



R.4
3/23

Est 13

m 99

*Ex de la Libreria Comun de San Fran
de Scuiilla*

C O N T E N T A.

CONTINETVR HIC ARISTOTELIS CA.

stigmatissime recognitum opus metaphysicū a Clarissimo prin-
cipe Bessarione Cardinale Niceno latinitate foelici

ter donatum/xiiij libris distinctum: cum adiecto

in xij primos libros Argyropyli Byzantij in

terpretamēto/rarū proculdubio & hactē

nus desideratū opus. Deus optimus

qui sub nomine ipsius entis in hoc

opere celebratur: hoc ipsū fa-

ciat ad sui & laudem &

cognitionem om-

nibus studijs

proficu-

um.

Nobiscum qui expurgor

THEOPHRASTI metaphysicorum liber I

ITEM METAPHYSICA

introductio: quatuor

dialogorum li-

bris elu-

cida-

ta.



¶ Venale habetur hoc eximium Aristotelis opus apud Henricum Step-
hanum e regione scholæ Decretorum. ex cuius officina accuratissime recognitū
prodijt Anno CHRISTI qui summum ens entium existit MDXV.
vicesima die mensis Octobris.

Iacobus Faber Stapulensis Roberto Fortunato bonarum literarū assertori Collegij Plesseiaci moderatori vigilantissimo S.P.D.



IMPER existimasti/ bonarū literarū vndecunq; non assertor modo/ verū etiam defensor animose: recte instituendi docendiq; formam/ probos in se non ex alienis nosse authores. & propemodum eos in via esse vt saperēt: qui probos ab improbis discernerent. & similem esse in studijs errorem/ non authorem pro autore recipere: atq; velle nullo insigni duce p̄uio docere, quod persimile est: ac si quis ædificiū velit sine fundamento in aere perstruere, quo vicio maxime laborant: qui sectas habēt. Ad id ipsum igitur studuisti domum tuam Plesseiacam/ nobilē sane cum doctrina tum moribus/ semper formare: vt haberes qui pure docerent/ & minime insulse ac barbare. Et ob hanc docendi viam probare soles plerasq; studiij

nostri particulares diatribas: inter quas non parum effers domum illam collegialem/ quam olim celeberrimi nominis Ioannes cognomento monachus/ sanctæ Romanæ ecclesiæ cardinalis condidit/ & id nomen loco indidit. In quo philosophis dudum præfuerunt/ & nunc quoq; præsunt: qui ne in minimo quidem (quantum assequi & potuerunt & possunt) ab hac recta instituendi ex probatissimis authoribus norma vīq; discesserunt aut discedunt. neq; tu solus es qui hæc probas: sed doctissimi quiq; idem certe sentiunt. Cū itaq; res ita habeat: cōcepi ad te/ tuiq; similes parare libros primæ philosophiæ Aristotelis ex translatione Bessarionis/ cum Aristoteles ipse absq; controuersia probatissimus in philosophia habeatur author. quos quidem libros ipse *μετὰ τὰ φυσικά*: alij vero pleriq; metaphysicorum appellant. **S**ed quid titulus iste *μετὰ τὰ φυσικά* designat/ quid promittit? Nichil aliud (mea quidē sentētia) *μετὰ τὰ φυσικά*: nisi post physica/ siue post naturalia designat. Id tamē nosse operæ precium est/ philosophiam tria cōplecti genera: mathematicū/ physicū/ diuinū. infimum mathematicum: vt quod de accidente sit, post quod ascendendo: naturale ac physicum/ vt quod de substantia est/ sed mobili ac media, post physicum vero sursum vergēdo: solum restat diuinum philosophiæ genus/ vt quod de substantia/ sed non mobili ac media/ verū prorsus immobili & summa/ prorsusq; diuina, hæc/ ipsum ens est: ad quod omnia sunt analogice reuocanda/ ex quo omnia/ per quod omnia/ in quo omnia/ cuius gratia omnia, ipsi honor in sæcula, hæc prænosse: huius sapientiæ clauis est. Hic igitur titulus *μετὰ τὰ φυσικά*: id tertium philosophiæ genus quod post physicum ac naturale/ sed quod iam supernaturale ac diuinum est/ nobis pollicetur. Quo fit: vt idem velint qui composito vocabulo hanc disciplinam metaphysicē vocant/ siue trāsnaturalem/ trāsmundanā/ suprāuēmundanam/ aut quippiam simile id interpretari velint. sunt tamen diuina/ maxima pro parte in hoc opere sub naturalium inuolucris adumbrata/ haud secus ac ignis in silice: quem qui nouit excutere/ lucem videt & admirabilem quidem/ quam velabat longe dispar silicis opacitas, quāto igitur admirabiliora visurus est: cui deus ex opacitate vestigiorū ad solū superadmirabile & incōpræhensibile veritatis lumē (qui ille ipse est) dederit assurgere? Est reuera Aristotelica litera (vt plurimū) similis ichnographiæ: metaphysicus vero intellectus similis architecto ædificiū erigēt/ cuius summitas cœlis a'ior, per quod eum videt opificē cuius esse est oīa/ posse ōnipotentia/ nosse sūma sapiētia/ velle autē omne bonū. **S**ed reuertamur ad Bessarionis interpretationē. Hæc charissime Fortunate/ sic cū græco cōtuli/ & ad intelligētiā sicubi in deuium flectebatur iter/ reuocaui: vt hos libros nūc vel facile absq; cōmētarijs legi posse haud dubitē. Cui adieci Argyropylū qui magis sapit paraphrasten: Bessario vero potius partes interpretis agit, intelligent hæc: qui latina/ græcis cōtulerint. Hic autem Bessario tam rarus author/ in manus meas peruenit: beneficio & humanitate (quis enim eo nobis bilior/ quis eo humanior fuit?) illustrissimi principis Ioannis Pici Comitis Mirandulæ/ viri sane omni æuo admirabilis/ vt qui erat tanq; literatorum sol/ & splēdissimum sapientiæ iubar, qui (quod norim) hoc metaphysicū opus solus habebat. Itaq; putēt qui hæc aliquādo lecturi sunt: non tam a me hoc rarum et eximium opus q̄ ab illo nobilissimo principe sibi vt in altissimarum rerum theorijs philosophiam semper pietati coniungentes proficiant/ communicatum esse, hic enim: philosophiæ finis, enimuero qui nescit philosophiam pietati coniungere/ id est ex humanis ad diuina/ ex vestigijs ad exemplaria/ ex obscuris ad lucida surgere: ignorat preciosissimum philosophiæ fructum. Vale foelix: & tuum instituendi propositum prosequere. Ex cœnobio sancti GERMANI xiiij Septembris.

¶ Clariss. & sapiētiss. p̄cipis D. Bessarionis Ep̄i Tusculani S. Ro. ecclesiæ Cardinalis dignissimī nouā Metaphysicorū Aristotelis tralationē ad Alphonsum serenissimū regē Aragonū & vtriusq; Sicilię p̄cipē inuictiss. p̄fatio.



Agnum illum Alexandrum Macedonem incl̄yte atq; inuictissime princeps/ additionem Metaphysicorum Aristotelis/ quibus apprime eruditus fuerat: iniquo animo tulisse memoria prodiderunt. cuius rei rationē: in literis quas ad p̄ceptorē suū Aristotelē dedit/ facile exp̄ssit/ q; scilicet doctrina ac sapiētia potius q̄ armis viribusq; anteire ceteros cupiebat. Et quidē merito. cū illud hoīs/ hoc animalis/ illud ingenij/ hoc corporis: sit virtus. hunc tu rex sapientissime imitatus: neq; armis solū ac tot tantisq; victorijs quibus immortalē tibi gloriā cōparasti cōtentus/ literis quoq; modo diuinis/ modo gentilibus/ & his cū ad sapiētiā tū ad eloquentiā conducentibus/ nō in pace solum verū etiam in medio bellorum seruire incumbis. & ita incumbis: vt cum summus in armis sis/ summumq; in re militari locū teneas/ dubiū sit huiusmodi rebus studētibus/ quonā magis excellas armis ne an scientia/ potentia an sapiētia. Cuius rei argumentū est: q; me vt librū metaphysicorum Aristotelis tibi latinū facerē efflagitasti. & ita efflagitasti: vt ego tāti p̄cipis tā honesto desiderio victus/ oblitus fuerim meip̄s. & tātā rē aggressus sim: quā veteres aggressi latini/ quid fecerint/ quoue modo in latinū verterint/ aliorū sit iudiciū. Ita certe verterūt: vt opus fuerit & sanctissimū ac clementissimū dñm Nicolaū quintū/ pontificē maximū/ qui oīs scientiæ/ oīs diuine humanæq; sapiētiæ doctissimus in apostolicā sedē conscēdit/ quiq; vt loco & dignitate ita philosophia/ theologia & omni optimarū scientiarū genere principatū obtinet/ viros eligere vtriusq; linguæ peritos qui oēs fere Aristotelis libros/ denuo in latinā verterēt orationē. et maiestātē tuā ante illius in apostolicū tribunal assumptionē a nobis petere: vt hūc de quo loquimur librū/ latinum faceremus. quē iā diu a me perfectum: tuæ sacræ maiestati rex incl̄yte dedicaui. Hunc qualiscunq; erit/ cū tua serenitas hilarī vultu acceperit: non dubito ceteris quoq; ob authoritatē & dignitatem tuam/ acceptum gratūq; futurum. Vale foeliciter rex inuictissime.

¶ Primus metaphysicorum Aristotelis ad Cosmā medicen interpretē Ioanne Argyropylo Byzantio.



MNES homines: natura appetunt scire. si gnū cuius est: ipse sensu a mor. & sine nāq; vtilitate: propter seip̄s/ sensus amatur. ¶ Et maxime vis. nō enī solū vt agam: sed si nichil etiam acturi sumus/ vide: re sane p̄ ceteris vniuersis expe-

¶ Primus metaphysicorū Aristotelis ad Alphonsum regem interprete Bessarione.



MNES homines: natura scire desiderant. signum autē: est sensuū dilectio. nam & absq; v̄su: p̄pter seip̄s amatur. ¶ P̄ ceteris autem: qui per oculos fit. nō enī vt agamus solum/ verum etiam nil acturi: ip̄sum videre p̄ oib; alijs (vt ita dicam) elia

gimus. causa autem est: quod sensuum hic vel maxime nos cognoscere quicquid facit/ multasque differentias manifestat. ¶ Natura itaque animalia: sensum habentia fiunt. a sensu vero quibusdam eorum non innascitur memoria: quibusdam vero innascitur. & ob hoc alia prudentia: alia disciplinarum capaciora sunt. quam illa quae memorare non possunt. ¶ Prudentia quidem/ absque eo quod discant: quaecunque scilicet audire sonos non possunt. ut apes: et si quod animalium genus/ simile est. Discunt autem: quaecunque una cum memoria/ hunc quoque sensum habent. ¶ Cetera igitur/ phantasijs ac memorijs viuunt: experientia vero parum participant. ¶ Humanum autem genus: arte etiam ac ratiocinationibus. fit autem ex memoria: experientia hominibus. multae etenim eiusdem rei memoriae: vnius experientiae vim efficiunt. ¶ Quare experientia: pene simile quid scientiae ac artis esse videtur. per experientiam autem: ars & scientia hominibus efficitur. experientia enim (ut recte ait Polus) artem efficit: imperitia vero casum. Fit autem ars: cum e multis experimentalibus conceptibus/ una de similibus vniuersalis opinio fiat. opinari etenim quod Calliae hoc morbo laboranti hoc conduxit/ similiter Socrati/ ac sigillatim alijs multis: experientiae. quod autem omnibus huiusmodi secundum vnam speciem determinatis hoc morbo laborantibus conduxit/ utpote flegmaticis/ aut cholericis/ aut aestu febricitantibus: hoc artis proprium est. ¶ Ad agendum itaque: nil videtur experientia differre ab arte. quinimo videmus expertos: magis id quod intendunt/ consequi quam illos qui rationem absque experientia tenent. causa vero est: quod experientia singularium/ ars autem vniuersalium cognitio est. actiones autem ac generationes omnes/ circa singulare sunt. non enim hominem nisi per accidens sanat: qui medetur. sed Calliam/ aut Socratem/ aut alium quempiam eorum qui sic dicuntur: cui accidit homini esse.

Polus.

timus. idque ex eo fit: quia sensus hic ad cognoscendum maxime suppetit/ compluresque differentias rerum declarat. ¶ Animalia igitur: una cum sensu natura fiunt. ex hoc autem/ in alijs memoria non fit: in alijs fit. & propterea eorum quae memoriam habent: alia prudentia sunt/ alia magis discere possunt. ¶ Et prudentia quidem/ sine habilitate discendi sunt: quae sonos audire non possunt. ut apes: et si quid aliud tale genus est animalis. Discit autem id omne: quod & hunc cum memoria sensum habet. ¶ Cetera igitur animalia/ imaginationibus atque memorijs viuunt: expertiaque experientiae sunt/ nisi perparum. ¶ Genus autem hominum: & arte viuit et ratione. atque ex memoria quidem: hominibus experientia fit. complures enim eiusdem rei memoriae: vnius experientiae facultatem efficiunt. ¶ Videnturque scientia & ars & experientia/ fere similes esse. per experientiam autem: ars emergit atque scientia. nam experientia quidem/ ut inquit Polus) artem efficit recte dicens: in experientia vero fortunam. Fit autem ars: cum ex multis experientiae conceptibus/ una de similibus oritur vniuersalis existimatio. nam existimationem habere/ hoc agrotanti Calliae/ hoc morbo/ atque Socrati/ & compluribus item per singulos profuisse: id experientiae nimirum est. at omnibus talibus per vnam definitis speciem/ hac affectus aegritudine contulisse/ ut istice qui pituita/ aut bili abundabant/ aut aestu affligebantur: id iam artis esse videtur. ¶ Atque ad agendum quidem: experientia non differt ab arte. quin etiam expertos rem magis attingere videmus: quam eos qui rationem sine experientia habent. idque propterea fit: quod experientia quidem singularium/ ars autem vniuersalium est cognitio. actiones vero generationesque omnes: circa singularem sane versantur. Nam qui medetur: non hominem sanat/ nisi per accidens. sed Calliam/ vel Socratem/ vel ceterorum aliquem qui hoc pacto dicuntur: cui accidit hominem esse.

Argyropylus.

¶ Quod si quispiam sine experientia rationē habeat/ & vniuersale quidem cognoscat/ singulare autem quod in hoc est ignorēt: is in medendo per sepe peccabit. singulare enim: magis in curationem cadit/ vt patet. ¶ Attamē cognoscere ac intelligere: magis arti q̄ experientia cōpetere arbitramur. artificesq; sapientiores expertis esse censemus: ex eo sane/ quia sapiētia in cognoscendo magis cunctis accommodat. idq; propterea/ q̄ illi quidem causam sciūt: hi vero nesciūt. experti nanq; esse quidē sciunt: sed propter quid sit ignorāt. illi vero: propter quid & causam ipsam cognoscūt. ¶ Quapropter & architectos circa singula prestabiliores esse magisq; scire: q̄ eos qui suis manibus opus artis conficiunt/ & sapientiores esse putamus. quoniam hi quidē: efficiendarum rerū causas sciunt. illi vero perinde sese habēt atq; inanimata: quæ faciūt quidē/ at nulla prorsus cognitione/ vt ignisurit. hāc tamē natura quadā: illi cōsuetudine faciūt. Quibus efficiūt vt sapientiores sint quidā: nō quia ratiores sint in agēdo/ sed quia rationem habeāt/ causasq; cognoscant. ¶ Omnino autē docere posse: scientis signum esse cēsemus. Quapropter artem magis q̄ experientiam: scientiā esse putamus. artifices enī docere possunt: experti nō possūt. Præterea nullum sensum esse sapientiam: arbitramur. quāq; enim hi ppriissimē sunt cognitiones singulariū rerum: de nulla tamē propter quid dicunt. nō enī cur ignis est calidus: sed tantum ipsum calidum esse dicunt. Atqui verisimile est eum hominem qui primo præter cōmunes sensus quāuis artē inuenerit: non solum ob vtilitatē quæ ab inuentis proficiscitur/ sed vt sapientem/ etiam antecellētemq; ceteris/ admiratione ab hominib; affici. Atq; cum cōplures artes inuenirentur/ & aliæ ad necessaria/ aliæ ad degendum cōferrēt: semper tales sapientiores illis putamus/ propterea q̄ scientiæ ipsorum non ad vsum pertineant. ¶ Quocirca cunctis iam talibus comparatis: eæ scientiarum inuentæ sunt/ quæ neq; ad voluptatem/ neq; ad neces-

I

Bessario.


¶ Si quis itaq; rationem absq; experientia teneat/ & vniuersale quidē cognoscat/ quod autem sub eo particulare est/ ignoret: sæpe numero errabit a sanando. id enim magis sanabile est: quod singulare est. ¶ Nichilominus scire & cognoscere: magis arti q̄ experientia arbitramur inesse. ac eos qui artē tenent/ q̄ eos qui experientiam habent: sapientiores esse putamus. eo q̄ sapiētia propter scientiam: magis omnes sequitur. hoc autem: quoniam illi quidem sciunt causam/ hi vero minime. experti etenim sciunt quidē q̄ est: propter quid autem nesciūt. illi vero: propter quid & causam cognoscūt. ¶ Quare & eos qui in quaq; re architecti sunt: honorabiliores/ & doctiores/ ac eis qui manibus operantur/ sapientiores putamus. quoniam causas eorum quæ fiunt: sciunt. illi vero/ sicut & quædam inanimata/ faciunt quidē: sed nescientia faciunt ea quæ faciūt/ vt ignis cōburit. sed inanimata: natura quadam horum singula faciunt. manibus laborantes: propter consuetudinē. Tanq; sapientiores sint/ non prout actiui sunt: sed prout rationem habent/ causasq; cognoscūt. ¶ Et prorsus signū scientis: est posse docere. Quā ob rem/ magis artem q̄ experientiam: scientiam esse putamus. illi enim possunt: hi vero minime possunt docere. Præterea sensum nullum putamus: sapiētia esse. tametsi singulariū hæ maxime ppriæ cognitiones sūt: de nullo tamē dicūt propter quid/ vt ppter qd calidus ignis/ sed solū q̄ calidus. primū itaq; cuiuscunq; artis supra communes sensus inuentorem: non solum quoniam vtile esset quod inuentum erat/ verum etiam vt sapientem & ceteris præstantem (vt verisimile est) homines admirabantur. Cum autem plures artes inuenirentur/ quarum aliæ ad necessaria/ aliæ ad degendum essent: semper tales sapientiores illis esse putamus/ q̄ eorum scientiæ non ad vtilitatem essent. ¶ Quo fit vt huiusmodi iam omnibus institutis: illæ sapientiarum quæ neq; ad degendū voluptarie/ neq; ad neces-

Bessarion.

Argyropylus.

- saria conducunt inuentæ sint. & in illis locis
 14 primo: ubi vacabant. ¶ Quare circa Aegy-
 ptum: mathematicæ artes constitutæ sunt.
 illic enim: gens sacerdotum vacare permis-
 15 sa est. ¶ Dictum autem in moralibus est:
 quamnam sit artis & scientiæ differentia ac
 ceterorum quæ eiusdem generis sunt. Cu-
 ius autem gratia nunc sermonem facimus il-
 lud est: q̃ appellatam sapientiam circa pri-
 mas causas & principia / omnes arbitran-
 16 tur versari. ¶ Quare (vt dictum est prius)
 expertus quidem / sensum quemcūq; haben-
 tibus sapiētior esse videtur. artifex vero ex-
 pertis. architectus etiā: manibus laboran-
 17 te. speculatiui autem: factiui. ¶ Q̃ igitur
 sapientia circa aliquas causas & principia /
 scientia sit: patet.

CAP. II.

- 18  Voniā autē hāc scientiā q̃ri-
 mus: hoc utiq; fuerit cōside-
 randū circa quales causas &
 qualia p̃cipia sciētia / sapiē-
 tia est. si itaq; repetat quisq;
 quas de sapiente opiniones
 habemus: fortassis ex hoc magis appareat.
 Primo igitur opinamur: sapientem / maxi-
 me omnia vt possibile est scire / non habentē
 singulariter eorum scientiam. Deinde illum
 qui difficiliora / neq; scitu facilia homini / co-
 gnoscere possit: sapientem existimamus. sen-
 tire enim: omnibus commune est. quamob-
 rem facile: & neutiq; sapiens est. Item illum
 qui certior / ac magis docere valens / causas
 reddat: sapientem in omni sciētia esse. Scien-
 tiarum quoq; illam / quæ gratia sui ipsius &
 propter ipsum scire q̃ illam quæ aliorū gra-
 tia / eligēda sit: magis sapientiā esse. Et prin-
 cipaliorē q̃ ei subministrantem: potius sa-
 pientiā esse. non enim vt sapienti p̃cipia-
 tur sed vt ille p̃cipiat / nec vt illi ab altero
 sed vt ab eo minus sapiēti suadeatur: decet.
 Opiniones itaq; tales ac tot: de sapientia &
 19 sapiētibus habemus. ¶ Horum autem / hoc
 quidem / omnia (in q̃) scire: illi qui maxime
 vniuersalē scientiā habeat / necesse est inesse.
 20 hic eni: quodā modo oīa subiecta scit. ¶ Fe-

saria comparanda cōducunt. pri-
 moq; ijs in locis: ubi primum ho-
 mines ocio indulserunt. ¶ Qua-
 propter mathematicæ artes: pri-
 mo circa Aegyptum obortæ sunt.
 illic enim concessum est: vt facer-
 dotes ocio vacent. ¶ Dictum est
 igitur in morum libris: quid inter-
 est inter artem atq; scientiam cete-
 rosq; similis generis habitus. Sed
 cuius gratia sermonē nūc facim⁹:
 id est. oēs enī eā scientiā quæ sapiē-
 tia nuncupat: circa primas causas
 & principia esse putāt. ¶ Quapro-
 pter exptus (vt prius est dictū) / sen-
 sū quēuis habētib⁹ / artifex exptis /
 architectus manu cōficiētibus op⁹
 artis / cōtēplator effectore: sapien-
 tior esse videtur. ¶ Patet igitur sa-
 piētiam: circa principia quædā cau-
 sasve scientiā esse. CAP. II.



Voniā autem hāc
 scientiam quærimus:
 hoc erit nobis cōsi-
 derandum / quarum
 inquā causarū princi-
 piorūq; sciētia / sapientia est. si igit
 existimationes quispiam eas quas
 circa sapiētes habem⁹ / sūpserit: id
 forsitan inde magis perspicuū fiet.
 Primum itaq; existimamus sapien-
 tem oīa scire: maxime quoad fieri
 potest / non per singula scientiā ip-
 sorum habētē. Deinde sapientē
 eū esse putamus: qui difficilia ho-
 mini / non facilia cognitu / cognos-
 cere potest. sentire enim: omnibus
 est commune. quapropter facile: &
 haud sapiens est. Præterea magis
 exactum magisq; habilem ad prin-
 cipia tradenda causasq; doctrina:
 sapientiorē esse circa scientiā quā-
 libet arbitramur. Sciētiarū etiā eā
 quæ sui causa sciendiq; gratia est
 expetibilis: magis sane q̃ ea quæ est
 euentus gratia / sapientiam esse cē-
 semus. Et magis principem: idēti-
 dē magis / q̃ subministrantem. nō
 enim p̃cepta sapientē suscipere /
 sed p̃cipere / nec hūc ali⁹ sed huic
 minus sapiētem obtemperare: o-
 portere censemus. Tales igitur &
 tot de sapiētia & sapiētibus existi-
 matiōes habem⁹. ¶ Horū autē pri-
 mū / oīa iquā scire / ei cōpetat q̃ ma-
 xime scientiā habet vniuersalem:
 necesse est. iste nāq; scit quomodo
 sese habēt vniuersa subiecta. ¶ Fe-

re autē & ea sūt hoibus difficillima cognitu: quæ maxime vniuersalia sūt. lōgissimē nāq: a sensib⁹ distāt. ¶ Exactissimæ p̄terea sciētiarū eae sunt: quæ primorum maxime sūt. Etenī quæ ex paucioribus accipiūtur: exactiores ijs sūt q̄ ex additione sumūt, quo pacto Arithmetica exactiorē esse Geometria: cōstat. ¶ At vero magis etiā ad docendū accōmodata esse videt ea sciētia: quæ causarū magis est cōtemplatrix, iij nāq: docēt: qui causas circa singula dicunt/atq: assignāt. ¶ Cognoscere etiā atq: scire cognoscendi sciēdiq: causa: ei maxime cōpetit/quæ maxime scibilis/sciētia est, qui nāq: scire expetit ob id ipsum; is eam expetet maxime quæ maxime scientia est. at talis est: ea quæ maxime scibilis est. prima vero & causa: maxime scibilia sūt. ob hæc enim atq: ex hisce/ cetera: & non hæc/ per subiecta cognosci solent. ¶ Princeps quoq: maxime sciētiarū ac magis q̄ subministrans est ea: quæ gratia cuius agendum est vnūquodq: cognoscit. hoc autem est ipsum in singulis bonū: atq: id omnino quod est summū in omni natura bonum. ¶ Ex omnibus igitur quæ dicta sunt: in eādē cadit scientiā id quod quæritur nomen. nam primorum ipsam principiorū ac causarū cōtemplatricē esse: oportet. Summū enī bonū/ & id gratia cui⁹: vna est causarū ¶ Nō esse autē effectricē: ex ijs etiā qui primo philosophati sunt/patet. ob admirationes enī: hoies & nūc et primo philosophari cōeperunt. principio quidem: facilia mirabilium admirantes. deinde paulatim sic procedentes: & de maioribus dubitantes. vt de lunæ ac solis affectibus/ de stellis: de ortu etiam vniuersi. ¶ Qui vero dubitat & admiratur: is ignorare se arbitrat. quapropter & fabularū amator/ philosophus quodā modo esse videtur. ex mirabilibus enī: fabula constat. ¶ Quare si vt ignitionem fugiant philosophati sunt: patet ob cognitionem/ & non vsus cui⁹ gratia scientiam illos esse secutos. testis autē est: et idipsum quod accidit. cum enim omnia necessaria ad facile/ cum voluptateq: viuendum adf-

re autem & difficillima hominibus cognitu sunt ea quæ maxime vniuersalia sunt: siquidem remotissima sunt a sensibus. ¶ Scientiarum autem illæ certiores sunt: quæ maxime primorum sunt. nam quæ sunt ex paucioribus: certiores ijs sunt quæ ex additione dicuntur. vt Arithmetica q̄ Geometria. ¶ At vero illa magis docet: q̄ causas speculatur. iij enim docent: qui causas singulorum dicūt. ¶ Intelligere autē & scire eorū ipsorū gratia: illi præcipue scientiæ inest quæ eius est quod maxime scibile est. qui enim scire eius ipsius gratia eligit: eam quæ maxime scientia est præcipue eligit. talis autem: est eius quod maxime scibile. maxime autē scibilia: sunt ipsa prima & causa. propter hæc enim & ex his/ cetera cognoscuntur: sed non hæc per subiecta. ¶ Principalissima autem scientiarum & principalior subministrante est: quæ cognoscat id ob quod/ quodq: agendum sit. hoc autem est bonum cui⁹q: & vniuersaliter quod in omni natura optimū est. ¶ Ex omnibus itaq: dictis: in eandē scientiam cadit quod quæritur nomē. oportet etenim: primorum principiorum et causarum eam speculatiuam esse. Nam & bonum/ & cuius gratia: vna de causis est. ¶ Quæ autem non factiua: etiam ex primis philosophantibus patet. propter admirationem enim: & nūc & primo inceperūt homines philosophari. a principio quidē: admirando ea quæ de dubitandis/ faciliiora erant. deinde paulatim vltēius procedentes: etiam de maioribus dubitando. vt de passionibus lunæ/ & eorum quæ circa solem & stellas fiunt: ac de generatione vniuersi. ¶ Qui vero dubitat & admirat: putat se ignorare. quare philosoph⁹: amator fabularū quodā modo est. eo q̄ fabula: ex mirandis cōstat. ¶ Quare si propter fugā ignoratiē philosophati sunt: patet q̄ causa cognoscēdi/ & nullius vsus gratia ipsum scire psequēbant. testatur autem id: ipsum quod cōtingit. ferre enim omnibus inuentis quæ ad necessaria & ad facilitatem/ ac ad degendum cōdu-

cāt: huiusmodi prudentia quæri cœpta est.
 29 ¶ Patet itaq; q̄ ob aliam nullam vtilita-
 tē q̄rimus. sed quēadmodū dicim⁹ liber ho-
 mo de eo qui suiipsi⁹ & nō alteri⁹ gratia est:
 ita & hæc sola scientiarū libera est. siquidē
 30 sola hæc: suiipsius gratia est. ¶ Quare: me-
 rito non humana eius possessio putabitur.
 natura etenim hominū: in plerisq; serua est.
 31 ¶ Quapropter secundū Simonidem: deus
 vtiq; solus hanc habet dignitatem. hominē
 vero indignum etiā quærere illā quę sibi cō-
 uenit scientiam. q̄ si quid poetę dicūt: & na-
 tura cōparatū est vt diuinitas inuideat: in
 hoc maxime id verisimile est contingere. &
 inſœlices omnes esse: qui altiora se quærūt.
 Sed nec diuinam naturam inuidam esse cō-
 uenit. poetæq; (secūdum prouerbium) mul-
 32 ta mentiuntur. ¶ Nec aliam q̄ huiuscemo-
 di: decet honorabiliorem putare. quæ enim
 diuinissima: eadem etiam honorabilissima
 est. Talis vero: bifariā dūtaxat vtiq; fuerit.
 nā & illa quā maxime deus habeat: diuina
 scientiarū est. & si quæ est: quæ diuinorū sit.
 hæc autē sola: vtrūq; cōsecuta est. deus etenī
 tū causa omnibus esse videtur: tum quoddā
 33 principiū. & talem: aut solus aut præcipue
 deus habet. ¶ Cæteræ itaq; omnes magis
 34 ea necessarię sūt: nulla vero melior. ¶ Opor-
 tet autē quoddā modo eius ordinē: in contra-
 rium nobis inquisitionū quæ a principio fie-
 bant: constitui. incipiunt etenī ōnes (vt dixi-
 mus) ab admiratione: an sic se habeat. sicut
 de præstigijs quæ per seipsa mouent̄: il-
 li qui nondum speculati sunt causam. aut de
 solstitijs: aut de diametri incōmēsurabilita-
 te. admirabile enī omnibus videtur: si quid/
 cū non sit minimū/ non mēsuretur. decet au-
 tē in contrariū & in melius (secūdū prouer-
 bium) consummare. quēadmodum in his fit:
 cum discāt. nil enim magis vir geometricus
 admiraretur: q̄ si diameter cōmensurabilis
 35 fieret. ¶ Quænam igitur natura eius scien-
 tiæ quæ quæritur/ & quæ intentio quam de-
 bet questio & totus tractatus consequi: di-
 ctum est.

sent: quæri talis prudentia cœpit.
 ¶ Quo patet ob nullā aliā vtilita-
 tē nos ipsā quærere. sed vt hominē
 eum liberum esse dicimus/ qui sui-
 ipsius est gratia nō ob alium: sic &
 ipsam solam scientiarum liberā es-
 se. est enī hæc: suiipsius gratia sola.
 ¶ Quapropter: & nō humana pos-
 sessio ipsius non iniuria putaretur.
 multis enim conditionibus serua:
 natura hominum est. ¶ Quare se-
 cundum Simonidem: deus solus
 hunc habet honorem. at enim vi-
 rum: non solum eam quæ ad ip-
 sum accommodatur/ quærere de-
 cet. q̄ si vera dicunt poetæ/ & in
 deum inuidia cadit: hac in re
 maxime verisimile est id ipsum ac-
 cidere. & infortunatos eos homi-
 nes esse: qui hæc superflua quæ-
 runt. Sed neq; deus inuidus esse
 potest: sed (vt & prouerbio dicit̄)
 multis in rebus mentiuntur poetę.
 ¶ Neq; tali scientiam honorabili-
 orem vllam aliam putare oportet.
 eā enī honorabilissimā esse patet:
 quę diuinissima est. At hæc sola: du-
 pliciter talis est. ea nāq; diuina est
 maxime: quā maxime deus habet.
 & ea rursus: quę diuinarū est rerū.
 sola autē hæc: vtrāq; cōditionē hanc
 subiit. nā & deus oībus causa/ prin-
 cipiū ve quoddā esse videtur: & ta-
 lem scientiā aut solus aut maxime
 deus habet. ¶ Oēs igitur/ magis
 hac necessarię sunt: p̄stabili⁹ vero
 nulla. ¶ Oportet tamē in ipsi⁹ ac-
 quisitione fieri nobis econtra: atq;
 cū a principio q̄rimus. nā incipiūt
 quidē (vt dictū est) oēs ab admi-
 ratione: vt fit cū mira quædam spe-
 ctātur/ causa nondū perspecta. mi-
 ranturq; si ita res se habeat: aut cir-
 ca solstitia/ aut circa diametri qua-
 drati incōmēsurabilitatē. mirabile
 nanq; cunctis esse videtur: si quid
 omnino non mēsuretur. oportet
 autē huius exitū ad contrariū atq;
 melius (vt dicitur prouerbio) fini-
 re cū didicerit. nichil enim magis
 vir geometra profecto mirabitur:
 q̄ si diameter cōmensurabilis fiat.
 ¶ Quænam igitur natura sit eius
 scientiæ quam quærimus/ & quod
 propositum signū ve sit quo inquisi-
 tionem/ doctrinam ve totam at-
 tingere oportet: satis iam explica-
 uimus.

Simonides.



VM autem cōstet primarū sciētīā cau-
sarū sumere oportere (tunc enī vnū
qdq; dicimus scire cū primā cognosce-
re causam arbitramur) causę vero quatuor modis di-
cuntur/ has ī mediū afferamus oportet. Itaq; causam vnā dicimus esse
substantiā ipsam quidditatēve. nā
ipsū propter quid primū: ad ipsā
vltimō rationē redigitur. causa ve-
ro principūq; id est: quod primū/
cū propter quid queritur/ assignat.
alterā autē: materiā & subiectū. ter-
tiā: eam vnde est principū motus.
quartā: eā quę huic opponitur/ id
inquā gratia cuius cætera fiunt ac
ipsū bonū. finis enī hoc: est oīs
generationis oīsque motus. atq; qđ
contēplati de ipsis sumus in hisce
quę de natura dicta fuere: tamē ad
veritatē magis perspicendā maio-
res etiā nostros quiterū contēpla-
tionē aggressi sunt/ sumamus oportet.
& illos enim principia quēdā
& causas dicere: constat. ¶ Si igit
illorū sentētiās in mediū attuleri-
m9: aliquid euenerit sane/ quod ad
propositū doctrinæ huius accōmo-
dabitur. aut enim aliud quippiā ī-
ueniemus causę genus: aut ijsce
quę magis dicūtur/ nūc credemus
¶ Plurimi itaq; eorum qui primo
philosophati sūt: ea sola principia
omniū esse existimarūt/ quę sub ra-
tione materię collocant. id enī ele-
mentū/ rerū id principium esse di-
cunt: ex quo fiunt vniuersa/ fiuntq;
primo/ & in quod vltimū corrupū-
tur. substantia pmanēte quidē: mu-
tationē autē in affectibus subeūte.
& ideo neq; fieri quicq; neq; cor-
rūpi putāt: quia talis natura sem-
per seruatur. quēadmodū neq; So-
cratē dicimus aut simpliciter fieri/
cū bonus sit aut music9: aut corrupi
simpliciter/ cū hos habitus abij-
cit. quia manet ipsum subiectū. So-
crates inq; ipse. neq; quicq; idētidē
ceterorū ¶ Oportet enī quādā vnā
esse naturā vel plures vna: ex qb9
aut ex qua persistēte/ salua cætera
fiūt. multitudinē tamē speciēq; pri-
cipij talis: nō eādē inquit oēs. sed
Thales quidē author talis philoso-
phię primus: aquā esse dicit. Quas



VM autem manifestum sit 36
qđ primarū causarū oportet
scientiam accipere (tum enī
scire vnumquodq; dicimus:
cū primā causam nos nosse
arbitramur) causę vero qua-
drifariā dicantur/ quarū vnā quidem causā
dicimus esse substantiā & quod quid erat es-
se/ nam ipsū quare primum refertur ad ra-
tionem vltimā/ causa autem & principū
ipsū quare primum/ vnā vero ma-
teriā & subiectū/ tertiā autem vnde princi-
piū motus/ quartā vero oppositā ei cau-
sā & cuius gratia & bonū/ hoc enim finis
totius motus & generationis est/ de his autē
omnibus etī satis ī de naturalibus specula-
tum sit: nichilominus tamen illos quoq; qui
ante nos ad entium perscrutationē venerūt
& de veritate philosophati sūt/ asciscamus.
Patet etenim: qđ illi etiā principia aliqua &
causas dicunt. ¶ Proderit itaq; pfecto huic 37
tractatui nūc: si illa breuiter repetemus. aut
enim aliud causę genus inueniemus: aut cer-
te magis illis credemus quę nunc dictę sūt.
¶ Plurimi igitur eorum qui primo philoso- 38
phati sunt: solas illas existimarunt omnium
esse principia/ quę in materię specie sunt. ex
quo enī omnia entia sunt/ & ex quo primo
fiunt/ & ad quod vltimū corrumpuntur/
substantia quidem permanente/ mutata ve-
ro passionibus: hoc elementum/ et hoc om-
nium entium esse principū aiūt. & ob hoc:
nichil fieri/ neq; corrumpi opinantur/ tan-
qđ huiusmodi natura semper conseruata.
quemadmodum neq; Socratem quando
formosus aut musicus efficitur: simpliciter
fieri dicimus. neq; cum istos habitus amittit:
corrumpi. eo: qđ subiectum ipsum So-
crates permanet. ita & ceterorum: nichil.
¶ Oportet enim aliquam naturam aut vnā 39
aut plures esse e quibus cætera fiunt/ illa cō-
seruata: pluralitatem tamen & speciem
huius principij/ non eandem omnes di-
cunt. Sed Thales quidem huiusmodi phi-
losophiæ princeps: aquam ait esse. Qua

re terram quoq; super aquā assererebat esse. Fortassis hanc habuit opinionem: quia nutrimentum omnium humidum esse videbat/ ipsum quoq; calidū ex eo factum/ eoq; animal viuere: ex quo autem fit: id esse principium omnium. propter hoc igitur hanc habuit opinionem: & quoniam cunctorū semina/ naturam humidā sortita sunt. aqua vero: naturā principium humidis est. Sunt autem quidā: qui etiam antiquissimos illos et nimis a praesenti generatione remotos & primos theologizantes sic arbitrātur de natura sensisse. Oceanū namq; & Tethyn: generationis parētes esse cecinerunt. iusiurandum quoq; deorū: aquā esse/ stygē ab ipsis poetis appellatā. honorabilissimū enim: qđ antiquissimū est. iusiurādū aut: honorabilissimū est. Si igitur antiqua ista et vetusta de natura opinio est: fortasse non est manifestum. Thales tamē: hūc in modū de prima causa

Hippon. 40

Anaximenes.
Diogenes. 41

Hippasus:
Heraclitus 42
Empedocles. 43

Anaxagoras. 44

dicatur asseruisse. ¶ Hipponē etenim: nemo dignabitur cū istis cōnumerare/ propter intellectus eius simplicitatē. ¶ Anaximenes autē et Diogenes: aerē priorē aqua/ et maximē simplicium corporū principiū statuunt. ¶ Hippasus autē metapōtinus/ et Heraclitus ephesi: ignē. ¶ Empedocles autē: quatuor/ vna cum praedictis superaddēs etiam terram quartum. hac enim semper permanere: nec fieri nisi pluralitate et paucitate/ cōiuncta & disiuncta/ in vnū & ex vno. ¶ Anaxagoras autem clazomenius etate quidem illo superior/ operibus vero inferior: infinita dicit esse principia. fere enim omnia quae cōsimilium partium sunt vt aquam vel ignem: ita fieri & corrumpi ait coniunctione & disjunctione solū. aliter vero nec fieri neq; corrūpi: sed perpetua permanere. Ex his itaq; solam quis causam illā quae in materie specie dicitur putabit. hoc autē modo procedētibus: ipsa res eos duxit et coegit vlteri⁹ q̄rere. nā etsi q̄ maxime oīs corruptio & generatio ex aliquo vt ex vno aut ex plurib⁹ sit: cur hoc accidit/ et q̄ causa est: non enī ipsū subiectū: sese mutari facit. vtputa: dico qđ neq;

propter & terrā super aquam dicebat esse. Sūpta forsitan hac existimatione ex eo: quia nutrimentum omniū humidū esse/ & ex hoc fieri atq; hoc viuere calidū ipsum videbat. id autē ex quo quippiā fit: ipsius esse principii cōstat. & insuper/ quia semina omnium humidā habere naturam videbat; atq; aquam naturae humidis principiū esse. Sūt autē quidā: qui & valde antiquos et multo ante hanc aetate primosq; theologos/ sic arbitrantur de natura putasse. Oceanū enī & Tethym: patres generationis fecerūt. iusiurandūq; deorū: aquam/ quae quidē a poetis ipsis styx appellatur. nam honorabilissimū quidē: est atiquissimū. iusiurandū autem: honorabilissimū est. Atq; obscurū quidē forsita est: si hac opinio de natura/ vetus sit quēdā atq; antiqua. Thales tamen: hoc pacto fertur de causa prima dixisse. ¶ Hipponē enim: nemo cum hisce ponere dignū putabit/ ob mentis eius nimiam vilitatem. ¶ Anaximenes autē atq; Diogenes: aerem aqua priorem maximēq; principium corporum simplicium/ ponunt. ¶ Hippasus autem metapōtinus/ & Heraclitus ephesius: ignem. ¶ Empedocles vero: ipsa quatuor elementa/ quartum iam dictis terram adiungens. hac enim permanere semper & nō fieri dicit: sed multitudine paucitateve mutationem subire/ cum in vnum atq; ex vno congregantur ac disgregātur. ¶ Anaxagoras insuper clazomenius etate quidem hoc prior/ re vero posterior: infinita principia dixit esse. pene enim omnia quae sunt similitum partium vt aquam vel ignem: sic generari corrūpive congregatione dūtaxat disgregationeve. aliter vero neq; fieri neq; corrumpi: sed permanere perpetua dicit. Ex his igitur: solam quispiam causam eam esse putaverit/ quae rationē materiae subit. hoc autem modo procedentes: ipsa res eos in via posuit quærereq; coegit. nam tametsi q̄ maxime generatio corruptioq; omnis ex aliquo vno est aut pluribus: cur tamen id accidit/ & quidnam huius est causa/ non enim subiectum: se ipsum mutari facit. etenim neq;

Argyropylus.

lignū/neq; æs: causa est/ vt vtrūq;
ipſorum mutetur. neq; lignum qui-
dem lecticā/ æs. vero statuam facit:
sed aliud quid mutationis est cau-
sa. hoc autem quærere: nil aliud est
q̄ alteram quærere causam/ vnde
est principium motus/ vt nos eam
appellare solemus. ¶ Qui igitur
huiuscemodi doctrinam a princi-
pio tetigere/ vnumq; subiectum esse
se dixere: nullam sua in opinione
difficultatem sentire, sed quidam
eorum qui vnū dicūt: quasi a quæ-
ſtione hac superati/ vnum ipſum
immobile inquit esse, totamq; na-
turam non solum generatione cor-
ruptioneue (hoc enim vetustū est:
omnesq; in hoc consentiunt) sed
alia quoq; omni mutatione. atq;
hoc: ipſorum proprium est. nemi-
ni igitur vnum vniuersum ipſum
ponentium: talis in mentem causa
venit/ nisi Parmenidi soli. & huic:
ea ratione nimirum qua non solum
ynam/ sed etiam duas quodā mo-
do causas esse ponit. ij autem ma-
gis dicere possūt: qui plura faciūt.
vt qui calidum/ frigidū/ vel ignem
et terram ponunt. nam igne qui-
dem/ vt motiuam habente natu-
ram: aqua vero/ terra & talibus/ vt
contrariam habentibus naturam
vtuntur. ¶ Post hos autem taliaq;
principia vt non sufficientia ad ge-
nerandā rerum naturā ab ipsa ve-
ritate compulsi/ sicuti diximus: se-
quens principium quæſiuere. nam
vt bene recteq; aliæ rerum sese ha-
beant/ aliæ fiant: nec ignem fortas-
se/ nec terram/ nec aliud quicq; tali-
um verisimile est esse causam/ nec
illos idipſum existimasse. nec rur-
sus: casui fortunæve tantam rem
concedere tribuereq; bene sese ha-
beat. ¶ Itaq; quidam cum mētem
mundi causam ac vniuersi ordinis
esse/ perindeq; naturæ ac animalī-
bus inesse dixerit: inter priores il-
los vana dicentes/ quasi sobrius
habitus est. atq; Anaxagoram qui-
dem manifeste sermones hos te-
tigisse: scimus. Hermotimum au-
tem clazomeniū hoc prius dixisse:
ferunt. Hi igitur sic existimātes:
causam bene habendi simul prin-
cipium esse rerum & talem causam
posuere/ vnde est principium mo-
tus

CAP. III.

Bessario.

lignū/neq; æs causa est vt vtrūq; eorū mu-
tetur. neq; lignū quidē lectū/ æs vero statuā
facit: sed aliud quippiā mutationis causa
est. hoc autē quærere: aliud principiū quæ-
rere est/ p̄inde atq; id qđ nos vnde pricipiū
motus dicimus. ¶ Qui igitur ōnino a prin- 45
cipio istam viam attigerūt/ vniūq; esse sub-
iectum asseruerunt: nil difficultatis sibi ipſis
reliquerunt. verum quidam eorū qui vnum
cōstituerūt: quasi deuicti ab hac quæſtione/
ipſū vnū immobile disūt esse/ naturāq; totā
non solū secundū generationē & corruptio-
nem (hoc enim vetus est: & cui omnes con-
senserunt) sed etiam secundū reliquam om-
nem transmutationē. & hoc: eorum est pro-
prium. illorum igitur qui vnum solum esse
dixerunt ipſum vniuersum: nulli contigit ta-
lem inspicere causam/ nisi fortassis Parme-
nidi. & huic: eatenus quatenus non solum
ynam/ verū etiam duas quodā modo ponit
causas esse. illis vero qui plura faciunt: ma-
gis accidit dicere. vt puta illis: qui calidū aut
frigidū aut ignem & terram. vtūtur etenim
igne: tanq̄ motiuā habēte naturā. aqua ve-
ro et terra/ et huiuscemodi: ecōtrario. ¶ Post 46
hos autem & huiusmodi principia tanq̄ nō
sufficientia vt entium naturam generarent/
rursus ab ipsa veritate (vt diximus) coacti:
illud quod sequitur quæſiuere principiū.
vt enī entia bene se partim habeāt/ partim
fiant: nec ignē fortassis/ nec terrā/ nec aliud
huiuscemodi quicq; verisimile est causā esse/
nec illos verisimile est arbitrari. nec rursus:
casui & fortunæ tātā attribuere rem/ pro-
be se habet. ¶ Quare qui vt in animalī- 47
bus ita in natura intellectum inesse cau-
sam mundi/ totiūsq; ordinis dixerat: qua-
si sobrius comparatus ad antiquiores va-
na dicentes/ apparuit. istas autem ratio-
nes qui palam attigit: Anaxagoram fuisse
scimus. attamen Hermotimus clazome-
nius: dicitur causam prius dixisse. Qui igitur
ita arbitrati sunt: principium existentīū
posuerūt simul tā causā ipsius bene q̄ illam
vnde motus/ existentibus inest. CAP. III.

Parmenides.

Anaxagoras.
Hermotimus.

Hesiodus. 4-8



Parmenides.

Hesiodus

4-9

Empedocles.

50

51

52

Anaxagoras.

Vt speceretur autē aliquis Hesiodum: primum hoc quasi uisse & si quis alius amorem aut desiderium in existentibus ut principium posuit: sicuti Parmenides. etenim is uniuersi generationem monstrando: primum quidē inter omnes deos / amorē (ait) produxit. Hesiodus uero: ante omnia fuisse chaos / deinde terram / spaciosam / atq; amorem qui inter omnes immortales elucet. tanq; oportunum sit: ut in existentibus aliqua causa in sit quę res ipsas moueat atq; cōiungat. Hos autem quomodo ordinare oportet / quis scilicet eorum primus sit: liceat posterius iudicare. ¶ Cum autem contraria quoq; bonis inesse naturę apparerent / nec solum ordo et pulchrum / verum etiam inordinatio & turpe / pluraq; mala q̃ bona / & turpia q̃ pulchra: ideo alius quidam amicitiam introduxit & contentionem / utrūq; utriusq; horum causam. si quis enim sequatur & secundum sententiam accipiat / non secundum ea quę balbutiens Empedocles dicit: inueniet amicitiam quidē bonorum causam esse / contentionem uero malorū. ¶ Quare si quis dicat quodam modo dicere / et primum Empedoclem dicere malum et bonum esse principia: fortassis bene inquiet. si quidem bonorum omnium causa: ipsum bonū. ac malorum: ipsum malū est. ¶ Hi quidem (ut diximus) & hucusq; duas causas quas nos in de naturalibus determinauimus / attigerunt: materiam & vnde motus. obscure tamē & non clare: sed quemadmodū in exercitati in praelio faciunt. etenim illi circuncuecti: egregias plerūq; plagas infligunt. sed nec illi ex scientia: nec isti videntur scire quid dicant. ¶ Ferre etenim nullo modo videntur his uti: nisi paulum quiddā. nam et Anaxagoras: tanq; machina utitur intellectu ad mundi generationem. & cum dubitat propter quam causam necessario est: tunc cum attrahit. in ceteris uero: magis cetera omnia q̃ intellectum / causam eorum quę fiunt ponit. Et



Rimum autē Hesiodum idipsum quasi uisse: quispiam suspicabit. & si quis alius amorē aut cupiditatem in istis quę sunt / uti principium posuit: quęadmodum est Parmenides. hic enim generationem ex truens uniuersi: sic dicit. Cunctorū ille deum primum produxit amorē. et Hesiodus ait. Ante chaos: post hoc facta est latissima tellus. quicq; alijs decus est diuis: deus ipse cupidus. propterea q̃ oportet in istis quę sunt: causam eā esse / quę res mouebit ac cōgregabit. Sed quis nā horum primus hanc causam attulit: liceat posterius iudicare. ¶ Quoniam autē & contraria bonis in natura uidebantur inesse / & non solum ordo pulchrum uel sed & inordinatio atq; turpe / pluraq; mala q̃ bona et turpia q̃ honesta: alius quidam concordia atq; discordia introduxit / ut utrorūq; causa sit utriusq;. nā si quispiā sequatur Empedoclem / sumatq; ea quę dicit ad eius mentem sententiam uel / & non ad ea quę dicit balbutiēdo: concordiam quidē bonorum / discordiam autem malorū causā inueniet esse. ¶ Quare si quispiam dixerit Empedocle modo quodam dicere / & primum dicere bonum ac malum principia rerum esse: recte fortasse dixerit. si quidem bonorum apud eum causa omnium: ipsum est bonum. malorum autem: malū. ¶ Hi igitur (ut diximus) & usq; adeo duas earum causarum quas nos in naturę contemplatione distinximus / tetigisse videntur: materiam inquam et eam vnde est principium motus. obscure tamē / & non dilucide: sed ut in pugna rudes & in exercitati faciūt. etenim illi cū agitatur: per sepe preclare agūt accommodatosq; inferūt ictus. uerum neq; illi id per scientiam agunt: neq; hi quid dicūt / scire vidētur. ¶ Nichilenim his uti videntur: nisi per parū. Nā & Anaxagoras ad extruendū quidē mundū utitur mēte: perinde atq; dijs in scena poetę / cū angusti res deducūt. atq; cū dubitat ppter quā causā necessario est: tunc ipsā trahit. in ceteris autē: oia magis / ut causas eorū quę fiūt / q̃ mētem assignat. Et

Argyropylos.

Empedocles magis quidem q̄ ille
causis vtitur: non tamen sufficien-
ter. nec in his: id inuenit cui omnes
assentiunt atq; concedunt. multis
enim in locis ipsi concordia qui-
dem disgregat: discordia autem
congregat. nam cum vniuersum
quidem per discordiam in elemen-
ta distinguitur: & ignis sane & cæ-
terorum vnumquodq; elementorū
in vnum tunc congregatur.
sed cum per amicitiam in ipsum
vnum iterum coeūt: tunc ipsæ par-
tes ex vno quoq; rursus disgre-
gentur necesse est. Empedocles igitur
primus præter veteres: diuisam hanc
causam attulit. nō enim vnum prin-
cipium motus: sed diuersa atq; cō-
traria fecit. præterea / prim⁹ ea qua-
tuor esse dixit: quæ vt in materie
specie elementa dicuntur. non ta-
men illis vt quatuor: sed vt duo-
bus vtitur solis. igni quidem per
se: oppositis autem vt vna na-
tura / terra inquam / aere atq; a-
qua. hoc autem ipsum: ex eius car-
minibus quispiam sumere potest.
Hic igitur (vt diximus) sic: & tot
principia dixit esse. ¶ Leucippus
autem & socius ipsius Democritus
elementa quidem plenum & vacu-
um esse aiunt: horum alterum ple-
num inquam ac solidum ens / alte-
rum id est vacuū ac rarum non ens
esse dicentes. Quapropter & inquit
id quod est: nō magis q̄ id quod
haud est esse: quoniā neq; vacuum
minus q̄ corpus est. hæc autem / cau-
sas eorum quæ sunt: vt materiam
esse aiunt. atq; vt ij qui vnum / sub-
iectam substantiam faciunt / cæte-
ra ipsius affectibus generant / ra-
rum ac densum principia affectu-
um ipsorum ponentes: sic & hi dif-
ferentias ipsas / cæterorum causas
esse dicunt. has tamen: tres esse as-
serunt / figuram / ordinem / positio-
nem. differre enim inquit id quod
est: figura / ordine / positio neq; so-
lum. nam A quidem ab N: figura.
AN autem ab NA: ordine. & Z ab
N: positioe differt. De motu vero:
vnde aut quonam pacto inerit re-
bus: & hi perinde atq; cæteri iner-
tia omiserunt. De duabus igitur
causis vt diximus: eousq; a prio-
ribus quæsitum fuisse videtur.

CAP. V.

Bessario.

Empedocles plus quidem isto causis vtitur:
neq; sufficienter tamen. neq; in his: reperit
quod sequitur. multis enim in locis apud eū
amicitia quidem disiungit / contentio vero
coniungit. cum enim in elementa per con-
tentionem vniuersum dissoluitur: tunc ignis
in vnum coalescit / & cæterorum elementorū
vnumquodq; cum autem rursus per ami-
citiam in vnum conueniant: necesse est iterū
particulas vniuscuiusq; separari. Empedo-
cles itaq; præter alios antiquiores: primus
hanc causam diuidens / introduxit. nec vnū
motus principium: sed diuersa fecit & con-
traria. & adhæc elementa quæ in materie
specie dicuntur: quatuor esse primus asse-
ruit. non tamē eis vt quatuor vtitur: sed tāq;
duo essent sola / igne quidem per se ipsum /
oppositis vero / terra / aere / & aqua tanq; vna
natura. comprehendat autem quispiam id
ipsū: ex eius carminibus contēplans. Is igitur
vt (diximus) ita: et tot principia asseruit.
¶ Leucippus vero ac eius familiaris Demo-
critus / elementa quidem plenum & vacuum
esse aiunt: dicentes hoc quidem ens / hoc ve-
ro non ens. & rursus: ens quidem plenum
et solidū / non ens autem vacuum & rarum.
Quare nichilo magis ipsū ens q̄ ipsum non
ens esse aiunt: quia neq; vacuum q̄ corpus.
hæc autem causas existentium: vt materiā
esse. et quemadmodū qui vnum / faciūt sub-
iectam substantiā / cætera passionibus eius
generant / rarum & densum passionum sta-
tuentes principia: simili modo hi quoq; dif-
ferentias / causas cæterorum aiunt esse. has
autem: tres esse dicunt / figuram / ordinem et
situm. differre etenim ens aiunt dumtaxat
rysmo / diathige & trope. quorum rysmus
quidem: figura. diathige vero: ordo. trope
autē: situs est. differt autem A ab N: figura.
AN vero ab NA: ordine. Z autē ab N: si-
tu. De motu vero vnde vel quomodo exis-
tentibus inest: & hi perinde atq; alij per ne-
gligentiā omiserūt. Hactenus itaq; de dua-
bus causis vt dicebamus: videtur quæsitum
a prioribus fuisse.

CAP. V.

Empedo-
cles.53 Leucippus
Democri-
tus.

META TA PHYSICA

Bessario.



Hnter hos vero & ante istos/
qui appellati Pythagorici/
primi mathematicis operā
dederunt: illa præponebāt/
et in eis nutriti/ eorū princi-
pia/entium quoq; cunctorū
esse putarunt principia. cum autem numeri
priores his natura sint/ in numeris vero plu-
res similitudines tum ad existētia tum ad ea
quæ fiunt/ q̄ in igne/ in terra/ & in aqua inesse
viderent/ (talis etenim v̄tputa numerorū pas-
sio iustitia/ talis vero anima & intellectus/
alia vero tempus: cæterarū quoq; / vt ita di-
cam/ vnaqueq; similiter) item cū harmonia-
rum/ in numeris inspicerēt passiones ac ra-
tiones/ cū itaq; cætera quidem viderētur in
omnibus/ numeris assimilari/ numeri vero
totius naturæ primi: numerorum elementa/
entium quoq; cunctorum elementa esse pu-
tarunt/ totumq; cælum harmoniam & nu-
merū esse. & illa quidem quæ de numeris et
harmonijs cōsentanea passionibus et parti-
bus celi ac vniuersi dispositioni mōstrare po-
terāt: colligētes applicabāt. q̄ si quid alicubi
deerat/ supplebāt: vt totus eis tractatus con-
sentaneus esset. dico autem veluti quoniam
denarius perfectus esse videatur/ totāq; nu-
merorum naturam compræhēdere: ideo &
ea quæ in cœlo feruntur decem esse aiunt.
cum vero nouem solūmodo sint quæ mani-
feste apparēt: decimā/ oppositam terrā faci-
unt. **D**eterminatū autem est a nobis ali-
bi: de his magis exquisite. sed cuius gratia
hæc repetimus: hæc est. vt & ab his etiam
accipiamus quæ ponunt esse principia: &
quo modo in dictas causas incidūt. Appa-
rent etenim etiam isti numerum existimare:
principium esse vt materiam existētibus/ &
vt passiones ac habitus. numeri autem ele-
menta: par & impar. quorum: alterum fini-
tum/ alterū infinitum. vnum vero: ex ambo-
bus his esse. par etenim & impar esse. nume-
rū autē: ex vno. numeros vero vt dictū est:
totum cœlū. **H**orū autē alij decē aiūt: in-
ter se coordinata esse pricipia. finitū/ infinitū

Argyropylus.



Hnter autē hos & an-
te hos/ iij qui Pytha-
gonici vocātur: primi
tetigere doctrinas ac
auxere. & iipsis prin-
cipia: omnium principia esse puta-
runt. atq; quoniam numeri sunt pri-
mi natura/ & in numeris magis vis
debat eis videre similitudines mul-
tas eorum quæ sunt & fiunt/ q̄ in
igne/ terra/ & aqua/ veluti talē quidē
numerorum affectum iustitia
am esse/ talem autem animam atq;
mētem/ alium vero tempus/ & cæ-
terorum fere quemq; similiter/ in-
super affectus concentuum in nu-
meris intuētes ac rationes/ quoniā
inquā cætera quidē numeris vide-
bantur similia esse in omni natura/
numeri vero primi atq; ante omnē
naturā: numerorū elemēta/ omniū
quæ sunt elemēta esse putarūt/ to-
tūq; cœlū cōcentū ac numerū esse.
atq; quæcūq; in numeris & cōcen-
tibus ostēdere poterāt ad cœli affe-
ctus ac partes/ & ad vniuersum to-
tū esse accōmodata: hæc aggregan-
tes accōmodabāt. & si quid alicubi
deficiebat: illud ad esse perducebāt/
quo tota sua tractatio perfecta sit
atq; connexa. veluti cum denarius
numerus perfectus esse/ omniūq;
numerorum naturam compræhen-
dere videatur: & ea quæ ferun-
tur in cœlo/ decem quidem inquit
esse. at quia sunt nouem ma-
nifesta solum: ideo aduersam ter-
ram/ decimam faciunt. **V**erum
de his: alijs in locis exactius est
a nobis determinatum. Sed cuius
gratia hæc enarramus: id est.
vt & ab his ea quæ principia esse
ponūt/ accipiamus: & quonā mo-
do ad dictas causas cadunt. Atq;
videntur & hi numerum princi-
pium eorum esse quæ sunt: & vt
materiam/ & vt affectus habitus ve
putare. numeri vero: elementa es-
se/ par atq; impar. & horum alte-
rum/ finitum esse: alterum/ infinitū.
atq; ipsum vnum: ex vtriusq;
his esse. par enim ac impar: vnum
esse dicebant. numerum autem: ex
vno constare. & numerū totum ip-
sum cœlū: vti diximus/ esse. **A**lij
vero eorundem: principia decem
inquiunt esse. eaq; per seriem at-
tulerunt. finitum inquam & infinitū

Argyropylus.

tum. impar & par. vnum & multitudinem. dextrum & sinistrum. marem & femellam. quiescēs & quod mouetur. rectum & obliquum. lumen & tenebras. bonum & malum. quadratum & parte altera longius. ¶ Quo pacto & Alcmeon Crotoniates putasse videtur. nam aut hic ab illis: aut illi ab hoc sententiam hanc susceperunt. Etenim Alcmeon sene iam Pythagora fuit: similemque sententiam attulit. Dicit enim plerasque humanarum rerum duas esse: ipsas inquit contrarietates. non ut illi definitas: sed quasuis. ut album nigrum. dulce amarum. bonum malum. magnum & paruum. Is itaque de reliquis indefinite dixit. ¶ Pythagorici vero: & quot & quæ nam sint ipsæ contrarietates / dixerunt. ¶ Ab his igitur utrisque: tantum sumere licet / contraria inquam principia rerum esse. a Pythagoricis vero: quot & quæ sint illa. Quo tamen modo fieri potest ut ad dictas causas reducantur: dilucide quidem ab illis non est pertractatum. videntur tamen elementa: ut in materie specie collocare. ex illis enim ut ex ipsa quæ insunt: constare si cōtra substantiam inquit esse. ¶ Antiquorum igitur pluraque dicentium elementa esse naturæ: ex hisce satis quispiam mentem perspicere potest. Sunt autem: qui de vniuerso / perinde atque si vnius esset naturæ / dixerunt. non tamen modo eodem omnes: aut ratione recti / aut ratione eius quod est secundum naturam. Atque sermo de hisce: nullo modo ad præsentem causarum considerationem accommodatur. Non enim ut naturalium quidam / vno supposito / eo quod est / ex ipso tanquam ex materia generant: sed alio modo dicunt. illi namque vniuersum generantes: motum addunt. hi vero: immobile inquit esse. ¶ Verum tantum si dicat: ad considerationem erit accommodatum. Parmenides enim id vnum quod ad rationem / Melissus id quod ad materiam accommodat: tetigisse videtur. Quapropter & alter finitum ipsum: alter infinitum esse dixit. Xenophanes autem: ante hos. vnum ipsum attulit primus. Parmenides enim: huius fuisse discipulum fert. nichil tamen dilucide dixit: & neutram naturam tetigisse videtur. sed in totum cœlum respiciēs:

Bessarion.

tum. impar / par. vnum / plura. dextrum / sinistrum. masculinum / femininum. quiescēs / motum. rectum / curuum. lumen / tenebras. bonum / malum. quadratum / longius altero latere. ¶ Quemadmodum etiam Alcmeon 57 Alcmeon Crotoniates putasse videtur. & aut iste ab illis: aut illi ab isto hanc mutuati sunt opinione. fuit etenim ætate Alcmeon Pythagore iam senioris. asseruit autem istis similiter. In duo namque plerumque humanas res ait distinguere: contrarietates dicens. non tamen (ut illi) distinctas: sed quascunque / ut puta album & nigrum / dulce amarum / bonum malum / paruum magnum. is itaque: indistinctum de reliquis effudit sermonem. Pythagorici vero: quot / etiam & quæ sunt contrarietates / asseruerunt. ¶ Ex ambobus igitur his tantum 58 accipere est: quod contraria principia entium sunt. Quot autem et quæ illa sint: ex ceteris solū. verum quomodo illa ad dictas causas applicentur: clare quidem ab eis non est determinatum. videtur tamen: ut in materie specie ponere elementa. ex his enim tanquam intrinsicis: constare ac fingi substantiam aiunt. ¶ Vterum 59 itaque / ac plura elementa naturæ dicentium: mentem ex his satis speculari licet. Sunt autem qui de vniuerso tanquam si vna natura esset: ita asseruerunt. non tamen modo eodem omnes. neque eius quod bene / neque eius quod secundum naturam est. in præserti itaque causarum consideratione: nullo modo conuenit sermo de eis. Non enim ut quidam physicorum vnum supponentes ipsum ens / nichilominus ex vno tanquam ex materia generet: sed alio modo hi dicunt. illi enim cum generet vniuersum: addunt tamen motum. Hi vero immobile esse aiunt. ¶ Attamen aliquatenus præsentis perscrutationi proprium est. Parmenides etenim: vnum secundum rationem / attigisse videtur. Melissus vero: secundum materiam. Quare & id ille quidem finitum: hic vero infinitum ait esse. Xenophanes autem quicquid prior istis: vnum posuerat (nam Parmenides: eius auditor fuisse dicit) nichil tamen clarum dixit: & neutrum horum naturam attigisse videtur. sed ad totum cœlum respiciēs:

Parmenides.
Melissus.
Xenophanes.

- 61 ipsum vnum ait esse deum. ¶ Hi igitur (vt diximus) de præsentî quæstione omittendi. duo quidem & penitus tanq̃ paululum a-
grestiores: Xenophanes atq; Melissus. Par-
menides vero: magis vidisse quæ dixit vi-
detur. quod enim est præter ipsum ens ip-
sum non ens nichil iudicans esse: necessario
vnum putat ipsum ens esse & nichil aliud.
de quo: clarius in de naturalibus diximus.
Coact⁹ vero illa quæ apparêt sequi & vnū
ratione/plura vero scūdum sensum putās
esse: duas causas rursus / ac duo principia
ponit calidum & frigidum / velut ignem &
terram dicens. Horum autem alterum / ca-
lidum scilicet cum ente: alterum vero cum
- 62 non ente collocat. ¶ Ex dictis itaq; ac ab
illis qui rationi incubuerunt sapientibus:
ista accepimus. a primis quidem & corpo-
rale principium. aqua namq; & ignis & si-
milis: corpora sunt. & horum / a quibus-
dam vnum: a quibusdam plura corpora-
lia principia. vtriusq; tamen: ista vt in ma-
teriæ specie ponentibus. cæteris vero & hanc
causam: & cum ista / etiam vnde mo-
tus statuentibus. & hanc: a quibusdam
vnam / a quibusdam duas. Vsq; ad Italicos
igitur & absq; illis: mediocrius cæteri de
eis dixerunt. nisi quod vt diximus: duabus
causis vsi sunt. & harum / alteram vnde mo-
tus: quidam vnam / quidam duas faciunt.
Pythagorici vero: duo quidem eodem mo-
do dixerunt principia. Tantum autem
addiderunt / quod proprium eorum est:
q̃ finitum & infinitum & vnum / non pu-
tarunt vllas alias esse naturas / vt puta ignē
aut terrā / aut aliud simile. sed ipsum infini-
tum / & ipsum vnum: substantiam horum
esse de quibus prædicantur. Quare & nu-
merum: substantiam omnium esse.
- 63 In hunc itaq; modum & de his asseruerunt:
& de ipso quid est. incoeperunt quidē dice-
re & diffinire: sed valde simpliciter tracta-

deum ipsum esse ipsum vnum di-
cit. ¶ Hi igitur / vti diximus / in hac
perscrutatione sunt posthabendi.
duo quidem & penitus / Xenos-
phanes inquam atq; Melissus: pro-
pterea q̃ parum vt rudes sint. des-
esse videtur. Parmenides autem:
magis alicubi videns dicere / illud
videtur. præter enim id quod est /
id qđ haud est nichil esse censēs:
id quod est / necessario vnum & ni-
chil aliud esse putat. de quo dilu-
cidius diximus in hisce quæ de na-
tura sunt dicta. Sed cum ea sequi
quæ videntur compelleretur: ip-
sum quidem vnum ratione / plura
vero sensu ponebat. atq; duas cau-
sas duoq; principia rursus / calidū
inquam ac frigidum afferebat: vt
ignem ac terram. & horum alte-
rū / vt id qđ est: alterū vt id qđ haud
est ponit. ¶ Ex dictis igitur & a sa-
pientibus qui huic iam sermoni
incubuerunt: tot nos accepimus. atq;
a primis quidem corporeum esse
principium ipsum. Nam ignis / a-
qua & talia: corpora sūt. quorum:
alij vnū / alij plura. vtriq; tamen:
hæc vt materiam posuere. a qui-
busdam autem hanc ipsam causā:
& eam insuper vnde est principiu
motus. atq; hanc: a quibusdam
vnam / a quibusdam duas. Vsq; igi-
tur Italicos & præter illos: mollius
cæteri de ipsis dixerunt. verum
(vt diximus) causis duabus vtun-
tur. & harum alteram: quidam
vnam faciunt / quidam duas / eam
inquam vnde est principium mo-
tus. Pythagorici vero: duo qui-
dem principia modo eodem esse
dixerunt. tantum autem addide-
runt: quod quidem & proprium
est ipsorum. finitum enim & infi-
nitum ac vnum: nō alias quasdā
naturas esse putarunt / vt ignem
aut terram aut aliquid aliud tale.
sed ipsum infinitum ac ipsum vnū
eorum esse substantiam: de quibus
dicuntur. quapropter: & omnium
substantiam numerum esse / dixe-
runt. ¶ De his igitur: hoc mo-
do dixerunt. & de ipso quid est in-
coeperunt quidem dicere ac diffini-
re: valde autē simpliciter tractaue-

Italici.

Pythago-
rici.

Argyropylus.

tūt. i sup̄ficie nāq; diffiniēbāt. atq; cui primo cōpeteret diffinitio dicta: id rei substātiā esse putabāt. si- cuti si quīspīā idem esse duplū du- alitatēq; ex eo putaret: quia primo duplū duobus inest. at nō idem est fortasse dualitatis esse ac dupli. ali- oquin ipsū vnū: plura pfecto erit. quod quidem illis etiā accidebat. A prioribus igitur ceterisq; tot su- mi possunt. CAP. VI.



Ost dictas autē phi- losophias: Platonis accessit tractatio / in plerisq; quidem hos secutus. in nonnullis

autem: & propria quādam habēs prāter Italicorum philosophiam. ab adolescētia namq; Plato factus amicus primū Cratillo / & in opini- onibus Heracliti sententijsq; ver- satus / qui quidē vniuersa semp sen- sibilia fluere & de ipsis sciētiam nō esse censebat: hēc quidē & postea tenuit atq; ita esse putauit. Cū vero natura tota posthabita / circa mo-

6 res Socrates versaretur / atq; in his ipsis vniuersale quēreret / mentēq; primus diffinitionib9 adhiberet: il- lo propter idipsum probato / hoc de alijs fieri & nō de sensibilibus reb9 existimauit. nō enī potest ipsa com- munis diffinitio cuiusq; sensibilibus esse: cū semper mutētur. itaq; talia quidē ideas formasq; vocauit: sen- sibilia vero prāter hēc esse dixit. & hēc: dici cūcta. p participationē enī pleraq; vniuocorū / formis esse eq; uoca inqt: ipsū vero nomē id ē par- ticipationē / mutare cōcepit. Pytha- gōrici nāq; ea quē sunt / imitatione numerorū inquirunt esse. participa- tione autē / Plato: nomine mutato / sicuti diximus. quānā tamē sit par- ticipatio formarū / vel imitatio: vt in cōmuni quēratur / & ipse & illi etiā omiserūt. In sup̄ pter sensibilia formasq; res mathematicas medi- as esse dixit. a sensibilib9 quidē hoc differētes: q; perpetuē atq; immo- biles sūt. a formis autē hoc: q; ipse quidē cōplures similes sunt / forma autē ipsa q̄ est / vna solū. quoniā au- tē forme sunt cāteris causē: elemē- ta illarū / oīm quæ sunt elemen- ta esse putauit. magnum igitur & paruum: vt materiā / esse picipia. 7 vnū autē: vt substātiā dixit. ex illis

Bessarion.

runt. diffiniēbant nāq; perfunctorie. & cui primo dicta diffinitio iellet: hoc esse substā- tiā rei putarūt. peride ac si qs putaret idem esse duplū & dualitatē: quoniā primū dua- litati duplū inest. sed non est idem fortassis: duplo & dualitatē esse. q; si non: ipsum vnū erit multa. quod illis quoq; accidebat. A pri- oribus quidem & cāteris: hēc demum li- cet accipere. CAP. VI.



Ost dictas vero philosophi- as: disciplina Platonis sup- uenit / in plerisq; quidē istos secuta. quādam autem etiā propria / vltra Italicorū ha- bens philosophiam. cū Cra-

tillo nāq; ex recenti conuersatus & Heracli- ti opinionibus assuetus: tanq̄ omnibus sen- sibilibus semper defluentibus / & de eis non existēte scientia / hēc quidē etiam postea ita arbitratus est. Cū vero Socrates de morali- bus quidem tractaret / de tota vero natura nichil / in his tamē vniuersale quēreret / & pri- mus mentem ad diffinitiones applicaret: il- lum ob hoc laudans / putauit de alijs & non de aliquo sensibiliū hoc fieri. impossibile enī diffinitionē communē cuiuspiā sensibilibus esse: quæ semper mutantur. & sic talia entiū: ideas appellauit. sensibilia vero: prāter hēc. & secundum hēc: omnia dici. secundū par- ticipationem namq; / hēc multa vniuocorū: esse speciebus æquiuoca. participationē ve- ro: secundū nomē solū / mutauit. Pythagōri- ci etenim imitatione numerorū aiunt entia esse. Plato vero nomē mutādo: participatio- ne. participationē vero aut imitationē speci- erum quānam sit: cōmuniter quērerere omi- serūt. Itē prāter sensibilia & species mathe- maticas: res ait medias esse. a sensibilibus q; dē differentes: eo q; perpetuē & immobiles sunt. a speciebus vero: eo q; illæ quidē multæ qdā similes sūt / species vero ipsa / vnaquæq; sola. et quoniā species causē cāteris: illarū ele- mēta oīm putauit entium elementa esse. & vt materiā quidē magnū & parū esse picipia: tanq̄ vero substantiam ipsū vnū. ex illis

b.i.

64 Plato.

Cratillus.
Heraclitus.

Socrates.

Pythagō-
rici.

Plato.

enī participatione ipsi⁹ vni⁹: species numeros esse. ipsū tamē vnū substantiā esse: & nō aliquid aliud/dici vnū esse quēadmodū Pythagorici. dicebat numeros quoq; causas ceteris substantiā esse: similiter atq; illi. Sed pro infinito tanq; vno/ dualitatē facere/ infinitū vero ex magno & paruo: hoc eius propriū est. Item is quidē numeros prater sensibilia: illi vero numeros ipsas res esse aiunt/ & mathematica i medio horū nō ponebāt.

- 65 ¶ Ipsum igitur vnū & numeros pter res facere/ & nō vt Pythagorici/ & introductio specierū: propter eā quē in oratiōibus sit pscrutationē euenit. priores enī: dialecticę exptes fuerūt. dualitatē vero facere alterā naturā: ppterea q; numeri pter primos/ ex ea aptissime velut ex quadā effigie generant. atqui accidit ecōtra. non enī verisimile est: ita fieri. nūc etenī: ex materia multa faciūt. species vero: semel generat solū. apparet autē ex vna materia: vna mensa. qui vero speciē inducit q; vna est: multas facit. Similiter autē & masculus ad foeminā se habet. hęc etenī ex vno cōgressu adipleť: mascul⁹ vero multas implet. at ista: imitationes illorū principiorū sunt. Plato igitur: de propositis quęstionibus ita
- 66 determinauit. ¶ Patet autē ex dictis q; duabus causis vtitur solū: ea quę ipsius quid est/ & ea quę secundū materiā. species enim ceteris ipsius quid sint/ causę sunt: speciebus vero ipsum vnū. & quę subiecta materia: de qua species. illę quidē de sensibilibus: illud vero in speciebus vnū dicīt. q; dualitas hęc est: magnū & parū. Itē ipsius bene ipsiusq; male: causam elementis attribuit/ vtrisq; vtranq;. quod etiam: primorum quosdam philosophorum Empedoclem & Anaxagoram magis dicimus quęsiuisse. ¶ Breuiter igitur & sūmatim percurrimus: quinā & quomodo locuti sunt de principijs/ & ipsa veritate. Tantum tamen ex eis habemus: q; eorū qui de principio & causa dixerunt/ nemo quicq; prater ea quę in de naturalib⁹ determinata sūt/ dixerit. sed oēs/ obscure quēdē: illa tamē aliquaten⁹ vīsi sūt attigere. qui

Empedocles.
Anaxagoras.

enī vnus participatione: formas ipsas numeros ipsos esse asserunt. ipsum tamen vnum perinde atq; Pythagorici/ substantiam esse: nec aliud quicquā esse quod vnum dicatur. & item numeros/ ceteris (vt illi) substantiā causas esse dicebat. Pro infinito vero vt vno dualitatē/ & infinitū ex magno ac paruo fecisse: hoc ipsi⁹ propriū est. Et insup ipse quidē numeros prater sensibilia dixit esse: illi vero numeros res ipsas esse dicebant/ & mathematicas medias inter ista nō ponunt.

¶ Vnū igit & numerū prater res ipsas fecisse/ & non vt Pythagorici/ & formarū etiā introductio: ob considerationem in differendo nimis mirū fuit. priores enī: facultatis participes differēdi nō erāt. dualitatē autē alterā naturā fecisse ex eo fuit: quia numeri pter primos apte ex ipsa/ perinde ex sigillo quodā fiūt ac generantur. fit tamē id ipsū ecōtra. nō enim ita fieri: cōsonū est rationi. nā illi quidē/ ex materia multa faciūt: & semel illis solū generat forma. at vna quidem ex materia: vna fieri mensa videtur. qui vero affert formā vnus: multas facit/ vt patet. Similiter sese habet & mas ad foemellā. foemella nāq; vno cōitu grauida fit: mas autem multas grauidas facit. & tamē hęc: principiorū illorū sunt imitationes. Plato igitur: de his quę querunt/ hoc pacto determinauit. ¶ Patet autē ex dictis ipsum duab⁹ solū causis vti: ipso inquā quid est atq; materia. ipsi⁹ enī quid est ceteris quidē formę sūt causę: formis autē vnū. & quēnā est: ipsa subiecta materia: qua deducunt. in sensibilibus quidē formę: in formis autē/ vnū. est enī dualitas: magnū inquā ac parū. Preterea boni maliq; causā elementis vtrisq; vtrāq; reddidit. qd quidē: & priorū quosdā philosophantiū. Empedocle inquā ac Anaxagorā dicimus quęsiuisse. ¶ Breuib⁹ igit sūmatimq; narrauimus: quinā & quo pacto de principijs veritateq; dixerūt. Verūtamen tantū ex his habemus: neminem inquā de principio causaq; dicētiū/ pter eā q; i ipse quę de natura sūt a nobis determinata/ dixisse. sed oēs/ obscure quēdē: illa tñ tetigisse videri. qui

Argyropylus.

dam enim vt materiam principiū dicunt: siue vnū/ siue plura supponāt. & siue corpus siue incorporeū id ipsum ponant: veluti Plato quidē magnū dicēs ac parū/ Italicī autem infinitū/ Empedocles vero ignē/ terram/ aerem atq; aquā/ & Anaxagoras eorum quæ sunt similitum partium infinitionē. hi igitur oēs: talem causam tetigerunt. & insuper: qui aerem aut ignē aut aquā/ aut igne quidem densius/ aere vero subtilius posuere. sūt enī/ qui primū elementū tale esse dixerūt: atq; hi solū hāc causam tetigere. Quidā autē & eā vnde est principīū motus: vt qui concordīā discordiāve/ vel mentē vel cupidinē principīū faciūt. Quidditatē vero substantiāve: dilucide quidē nemo reddidit. Maxime vero ij dicūt: q formas ponūt, neq; enī vt materiā sensibilibū/ neq; vt causam vnde est principīū motus: formas ipsas & ea quæ sūt in formis esse existimāt, imobilitatis enim causa magis & vt res sint in quiete: formas/ inquit esse, sed quidditatē formæ quidē ceterorū cuiq; præstant: ipsum autē vnū formis. ¶ Id vero gratia cuius actiones/ mutationes motusq; sūt: aliquo quidē modo causam esse dicunt. sic autē nō dicūt: nec eo modo quo sua natura flagitat, q nāq; mentē aut concordīā dicūt: vt bonū quidē hasce causas ponūt, nō tamen vt horū gratia quicq; sit eorū quæ sunt/ aut fiat: sed vt ab his horū profluant motus. Similiter & ij qui & id quod est/ aut ipsū vnū/ talem naturā inquit esse: causam quidem illud esse substantiæ/ non tamen huiusce gratia esse vel fieri dicunt. ¶ Quare partim dicunt/ partim non dicunt ipsum bonum causam esse, non enim simpliciter: sed per accidens dicunt. ¶ Omnes igitur hi testari videntur: recte de causis quot & quales sunt/ a nobis esse determinatum. quippe: cū nullam aliam causam tangere possint, & insuper patet: quærēda esse principia aut sic omnia/ aut horum aliquem modum. Post hæc autem pertractemus oportet: quomodo quisq; horum dixit/ & quænam de principiis ipsis dubitationes emergunt. CAP. VII.

I

Bessario.

70

dam enim vt materiā principīū ponunt: siue vnā/ siue plures supponāt. & siue corpus siue incorpoream ponant: vt Plato magnum & paruum dicens/ Italicī infinitum. Empedocles: ignē/ terram/ aquam & aerē. Anaxagoras vero: infinitatē similitū partiū. hi igitur omnes: talem causam perscrinxerunt. & adhuc quicunq; aerē/ aut ignem/ aut aquā/ aut igne quidem densius/ aere vero tenuius. etenim tale quidam dixerunt: primum elementum esse. hi igitur hanc attigerunt causam solam. Alij vero quidam vnde principīum motus: quicunq; scilicet amicitiam & cōtentionem/ intellectum/ aut amorem principium faciunt. Ipsum vero quod quid erat esse & substantiam: dare quidem nullus assignauit. Maxime vero dicūt: qui species ponūt. nec enim vt materiā sensibilibus species & ea quæ in speciebus sunt/ neq; tanq; illinc principīū motus fieret: putāt. imobilitatis enim causa & quietis: magis eas esse aiūt. sed quod quid erat esse vnicuiq; ceterorū species attribuūt. speciebus autē: ipsū vnū. ¶ Ipsū vero cuius gratia actiones/ mutationes/ & motus quodā modo quidē dicūt causā: non autē ita dicūt vt aptū esse natū est. qui enim intellectū aut amicitia dicūt: tanq; bonū quiddā hæc ponūt. non tamen tanq; horū causa/ quicq; existentū/ aut sit aut fiat: sed tanq; ex his motus eorum essent/ ita dicunt. Similiter & qui vnum vel ens esse hanc naturam aiunt: substantiæ quidē causam esse dicunt/ non tamen huius causa aut esse aut fieri. ¶ Quare contingit eis quodā modo dicere & negare: bonum esse tale. non enim simpliciter: sed secundū accidens dicunt. ¶ Quod igitur de causis & quot & quales sint recte determinatum sit: testari nobis isti etiā omnes videntur: cum non possint aliam attingere causā. & adhuc q; principia aut ita omnia/ aut horū aliquo modo quærēda sint: patet. Quo vero pacto horū quisq; dixerit/ & quomodo de principiis res habet: dubitationes quæ cōtingere possūt: de his ipsis/ deinceps percurramus. CAP. VII.

Plato.
Italicī.
Empedocles.
Anaxagoras.

71



Vicūq; igitur vniuersū vnū et vnā quandā esse naturam vt materiā ponunt/ & hanc corporalē & magnitudinem habentē: patet q̄ multiplici- ter errant. corporū enim/ ele-

menta solum ponunt: incorporeorum ve- ro minime/ cum etiam incorporea sint. cūq; de generatione & corruptione causas dicere conarentur/ & de natura omnium rationes reddere: motus causam perimūt. Item sub- stantiam nullius causam ponendo nec ip- sum quid est/ & adhuc facile simpliciū cor- porum quodcunq; p̄cipium esse (terra ex- cepta) non considerantes mutuam inter ea generationem: quoquo modo ponunt, dico autem ignem/ terram/ aquam & aerē. quā- dam enim coniūctione: quēdam vero dis- iūctione inuicem fiunt. hoc verō ad hoc vt prius & posterius sit: multum differt. id ete- nim apparere possit maxime omnium ele- mentale: ex quo primo coniūctione fiunt. tale vero illud fuerit profecto quod partium minutissimarum/ subtilissimumq; corporū

72 sit. ¶ Quicūq; ignem p̄cipium statuūt: maxime conuenienter huic rationi dicent, tale autē ceterorū quoq; quisq; fatetur ele-

73 mentū corporum esse. ¶ Quare nemo pos- teriorum qui vnum ponebant: terrā elemē- tū existimauerat. scilicet propter partiū ma-

74 gnitudinē. ¶ Triū vero quodcunq; elemē- torū habuit authorē aliquē. quidā enī ignē/ quidā aquā/ quidā aerē: hoc aiūt esse. At cur non dicunt & terrā vt multi hominū? om- nia etenim terrā esse dicūt. Hesiodus quoq; primā corporū terram ait esse: tam vulga- rem & publicam accidit hāc opinione esse.

75 ¶ Scdm hāc itaq; rationē: si quis aut quicq; horum excepto igne/ dicat/ aut aere quidem densius/ aqua vero tenuius hoc ponat/ non recte profecto inquiet. Qz si id generatio- ne posterius/ natura prius sit/ quod vero dis- gestum & coniūctum generatione poste- rius sit: contrarium his esset vtique. aqua qui- dem aere prior: terra vero/ hac ipsa aqua.



Atet igitur: eos oēs qui vnum vniuersū ipsum/ vnāq; natu- ram vt materiam es- se ponunt/ atq; hanc corporeā magnitudinēq; habētē/ multis modis peccare. corporum enim elemēta tantūmodo ponūt: incorporeorū vero non ponunt/ quæ quidem & ipsa sunt. atq; cau- sas generationis corruptionisve di- cere aggredientes/ & de vniuersis naturaliter loquentes: motus prin- cipium tollunt. Præterea substan- tiā & ipsū quid est/ nulli rei causā esse: ponūt. et isuper facile quod- uis simplicium corporum præter terram p̄cipium esse dicunt: nō considerantes quonam pacto mu- tuum ipsoꝝ faciūt ortum/ ignis inquam/ aeris/ aquæ ac terræ. alia namq; congregatione: alia disgre- gatione ex sese mutuo fiūt. hoc au- tem ad id ipsum vt quippiam sit prius posteriusve: plurimum re- fert. Aliqua namq; ratione id om- nium maxime elementum esse vi- debitur: ex quo primo congrega- tione elementa fiūt. tale autem est id: quod minimarum est partium/ corporumq; etiam subtilissimū est. ¶ Quapropter qui p̄cipiū ignē ponūt: consentanea maxime huic dicerent rationi. tale autem & cæ- terorum quisq; ceterorum corpo- rum elementum esse fatetur. ¶ Ne- mo nāq; eorum qui vnum dicunt/ terram elementum censuit esse/ ob magnitudinem partium: vt patet. ¶ Trium autē elementorum qd̄q; iudicem aliquem habuit. quidam enim ignem/ quidam aquam/ qui- dam aerem: id inquit esse. At enī cur nam & terram nō dicūt: vt ple- riq; hoīm opinant? cuncta nāq; ter- rā iquūt esse. Hesiodus quoq; terrā ortā esse primā corporū ait. adeo vetusta: adeo vulgaris hęc existi- matio fuit. ¶ Hæc igitur ratioē/ neq; si q̄s horū aliquid dicat p̄ter ignē/ neq; si quis aere qd̄ dēsius/ aqua vero subtilius id ponat: recte dice- re potest. Qz si id quod ortu poste- rius est/ natura est prius/ id autem quod est digestum atq; congestū posterius est generatione: cōtrariū his euenit sane. nam aqua quidē/ aere prior erit: terra autem/ aqua.

Argyropylos.

- 15 De his igitur hæc sint dicta: qui causam unam (qualem diximus) ponunt. ¶ Eadem dici possunt: & si quæpiam hæc plura ponat. ut Empedocles materiam/ quatuor corpora dixit esse. etenim huic partim eadem: partim propria evenire necesse est. nam hæc vicissim ex sese generari videmus: non igne/ non aere/ non terra semper eodem tempore permanente. Dictum est autem de his: in ipse quæ de natura sunt dicta. de causa quoque eorum quæ mouentur/ vtrum una sit/ an duæ ponendæ: neque recte neque bona cum ratione penitus putandum est esse dictum. omnino etiam eorum sententia qui ita dicunt: alterationem e medio tolli/ necesse est. non enim ex calido frigidum: neque ex frigido calidum erit. quid enim ipsa contraria patientur: & quænam erit una natura quæ sit ignis & aqua/ quod quidem ille non dicit.
- 16 ¶ Anaxagoræ autem si quispiam elementa dicere duo putauerit: ea maxime ratione putauerit/ quæ (etsi ille non dilucide pertractavit) secutus tamen fuisset/ si qui ipsam adduceret. nam quæ & aliter absurdum est mixta in principio cuncta fuisse dicere: & quia accidit antea non mixta esse oportere/ & quia non aptum est quodvis cum quouis misceri. ac insuper quia fit ut affectus & accidentia a substantia separentur. eorundem enim mixtio & separatio est. ¶ Si quis vero quæ dicere vult exactius prædictas sequatur: admirabilis dicere fortasse videbitur.
- 17 nam cum nichil segregatum erat: nichil tamen ut patet de substantia illa dicere velle licebat. veluti neque album/ neque nigrum/ neque fuscum/ neque vllum alium colorem: sed necessario erat icoloratum. aliquem enim colorum horum haberet. si similiter & insipidum. eademque ratione neque aliud similitum quicquam. neque enim quale quid ipsum poterat: neque quantum/ neque quid esse. aliqua namque particularium formarum ipsi inesset. hoc autem est impossibile: si erant omnia mixta. segregata enim iam essent. at ille dixit mixta esse omnia propter mentem: hæc vero sola non mixta esse atque syncera.
- 18 ¶ Ex his igitur fit: ut ipse principia dicat unum ipsum. hoc est enim simplex atque non mixtum/ & alterum: quale ponimus indefinitum/ antea quæ definita & alicuius sit particeps forme.

I

Bessario.

II

De his igitur qui unam (qualem diximus) causam ponunt: hæc dicta sint. ¶ Id ipsum autem & si quis hæc plura ponit: ut Empedocles quatuor corpora ait esse materiam. & huic enim partim eadem/ partim propria: necesse est accidere. nam & quæ inuicem fiunt/ videmus: tanquam non semper igne & terra manente eodem corpore. Dictum autem de eis in de naturalibus est. de quo causa mouentium. vtrum unum an duo ponenda sint: neque recte/ neque irrationabiliter omnino arbitrandum est dictum fuisse. & simpliciter alterationem auferat necesse est: qui ita dicunt. non enim ex calido frigidum: nec ex frigido calidum erit. quidnam ipsa contraria patientur: & quænam una natura sit quæ ignis & aqua fiat: quod ille minime inquit.

¶ Anaxagoram vero si quis putat duo dicere elementa: maxime secundum rationem arbitrabitur/ quam ille quidem ipse non digessit. necessario tamen sequeretur eos: qui eam inferrent. quandoquidem aliter absurdum sit dicere a principio omnia mixta esse: tum quoniam accidit immixta oportere antea esse/ tum quoniam non est natura aptum quodcumque cuiuscumque misceri. Et adhuc: quoniam passionibus & accidentia separantur a substantiis. eorundem enim est mixtio & separatio. ¶ Si quis tamen sequatur digerens

76

Empedocles.

77

Anaxagoras.

78

79

80 ¶ Quare dicit quidē neq; recte neq; clare: vult autē simile qddā & ijs quæ posterius dicunt & ijs quæ nūc magis apparent. verum hæc quidē illarū quæ circa generationem & corruptionē & motū sunt rationū: propriæ sunt solum. fere enim de tali substantia: & principia & causas inuestigant solum. quicunq; vero de cūctis quidē entibus speculantur/entium autem quædam sensibilia/ quædā nō sensibilia pponunt: manifestū est/

81 q; de vtrifq; generibus pscrutatur. ¶ Quare magis immoretur quispiam/ de ijs quid bene/quidue nō bene dicāt: ad eorū quæ nō

82 bis pposita sunt inquisitionem. ¶ Qui itaq; Pythagorici appellatur: principiis quidē & elemētis alieniori modo q; physiologi vtūt. causa vero est: quoniā ea nō ex sensibilibus acceperūt. Entiū enī quæ mathematica sūt: sine motu sunt/ pter illa quæ circa astrologiā sūt. disputāt tamē & tractāt oīa: de natura. etenī generant cœlū. & circa eius passiones/ partes & opera: obseruāt qd sequit/ & principia/ & causas in eis cōsumūt: tanq; ceteris physicis conuenientes/ q; illud est ens/ q; est qd cūq; sensibile est/ & q; continet id qd vocatur cœlum. Causas vero & principia si cut diximus sufficientia (vt dicunt) etiā vsq; ad superiora entium transcendere: & magis q; de natura/rationibus cōueniētia. Ex quo vero modo motus erit/ finito & infinito/ & pari & impari solum suppositis: nichil aiūt. aut quomodo possibile est: sine motu & mutatione generationem & corruptionem esse/ aut actiones eorum quæ in cœlo feruntur. Item siue quis eis concedat ex his magnitudinem esse/ siue mostretur hoc: quomodo tamen quædam corporū leuia/ quædam grauitatem habentia erunt: & quibus supponunt & aiūt: nil magis q; de mathematicis corporib9/ de sensibilibus dicūt. quare de igne/ aqua/ aut de huiusmodi cæteris corporibus nichil dixerunt: tanq; nil de sensibilibus propriū dicētes. Itē quomodo passiōes quidē numeri/ & ipsū numerū: putādū causas eorū esse quæ sunt a principiis

¶ Quare neq; recte quidē: neq; dilucide dicit. vult tamē aliquid ijsce simile dicere/ quæ posteriores dixerūt: & quæ nūc magis apparēt. At enī hi quidē ad eos solū sermones q; circa generationē/ corruptionē/ motūq; versantur: accommodate dixerūt. fere enī circa talē substantiā: solum principia & causas querūt. eos autē qui de omnibus quidē quæ sunt contemplationē faciūt/ ipforū autem alia sensibilia/ alia non sensibilia ponunt: de vtrifq; generibus considerationem facere patet. ¶ Quocirca magis apd ipsos morā quispiā trahet: inquiredo quid bene aut nō bene dixerūt/ ad eorū quæ nūc proponūtur nobis considerationē. ¶ Igitur ij qui Pythagorici vocātur: principiis quidē & elemētis vltra q; naturales/ vtūt/ ppterea q; non ex sensibilibus ipsa sumpserūt. Res enim mathematicæ: motu vacant/ præter eas circa quas astrologia versatur. differunt tamen & tractāt oīa: de natura. generantq; cœlū: & id quod accidit circa partes huius & affect9 opa q; conseruant. & principia causasq; in his consumūt: vt cōsentientes cæteris naturalibus. atq; quod est: id esse tantū putantes/ quod est sensibile/ ab eoq; cōtinetur quod cœlū appellare solemus. Causas autem atq; principia (vt diximus) sufficientia dicūt: etiā ad ascēdēdū ad ea q; superiora sunt/ & magis illis q; sermonibus qui de natura sūt accommodata. quo tamē modo finito ac infinito solū suppositis/ & pare ac impare motus erit/ aut quo pacto fieri potest/ vt sine motū mutatione ne generatione sit atq; corruptio/ aut eorū opera q; ferunt in cœlo: nichil oīno dicunt. Præterea si detur etiā ipsis magnitudinē ex ijsce cōstare/ aut etiā ostendat: quonā modo corporū alia leuia alia graua erūt/ ex ijs enī quæ supponunt ac aiunt: nō magis de mathematicis corporib9 q; sensibilib9 dicūt. Quocirca de igne vel terra vel cæteris corporibus talib9 nichil oīno dixerunt: tanq; nichil (vt arbitror) propriū de sensibilib9 ipsis dicētes. Præterea quonā pacto sumere oportet/ numeri quidē affectus ac numerū causas eorum esse/ quæ a principiis

Pythagorici.

19

20

21

21

21

Argyropylus.

- pio & nūc in cœlo sunt atq; fiunt: numerū autē nullū aliū esse præter hūc numerū ex quo mūdus est cōstitutus: Quādo enim hac quidē in parte sententia ipforum est opinio atq; tēpus/parū autē supra vel infra iniustitia iustitiæq; vel mixtio: idq; ita esse demōstrant/ex eo quia vnūquodq; istorum numerus est. fitq; vt hoc loco iā earū magnitudinū quę cōstituunt sit similitudo: ex eo quia affectus hi singulos locos sequuntur. est ne idem hic numerus qui est in cœlo: quē accipere oportet quodq; istorū esse? an aliū præter hunc ipsum? ¶ Plato nāq; aliū esse dicit, atq; q̄q̄ & ille numeros & hæc esse & horū causas arbitrat: intelligibiles autem causas/ hos autē sensibiles esse censet. Sed de Pythagoricis quidē loqui nunc omittamus: satis est enim hos tetigisse. ¶ Qui vero ideas ponūt: primo quidē quærētes harū rerum sumere causas/ alia his æqualia numero attulerūt. perinde ac si quispiā numerare volens: pauciora quādem si sint nō posse putet/ plura autē a se facta enumeret. pene autem his æquales aut nō pauciores ipsę sunt formę: quorū causas quærētes/ ex his ad illas pfecti sūt. est enī per singula quædā eiusdē nominis forma: præterq; substantias cæterorū/ quorū est vnū in multis/ & i his & in ppetuis rebus. Deinde nullo eorū modorū esse formę videntur: per quos ipsas esse ostendimus. ex quibusdam enim: non necesse est fieri rationationē. ex quibusdā autē: & eorum etiam formę fiunt/ quorū nō esse formas/ cēsemus. per rationes enim sciētiarum: formę eorū oim erūt/ quorū sciētię sunt. & p id vnū inquā in multis esse: & negationū nimirū erūt. per hoc autē intelligere inquā qd: de corporū etiā erūt quę corrūpuntur. est enī horū simulacrū i imaginatiōe: vt patet.
- 28 Præterea rationū exactiores: partim eorū q̄ sūt ad aliquid ideas faciūt/ quorum non dicimus per se genus esse. partim: tertium hominem afferunt. atq; omnino rationes eę quę fiunt de formis: ea tollūt/ quę magis esse volunt qui formas inquirunt esse/ q̄ ipsas ideas. Fit enim vt nō sit dualitas: sed numer⁹ primū.

I

Bessario.

12

pio/ ac de nouo i cœlo fiūt: numerū vero aliū præter hunc numerum ex quo mundus cōstat/ nullū esse? Cū enim in hac quidem parte opinio eis & tempus sit/ paululū vero deorsum & deorsum iniuria & disiunctio aut mixtio: probationem autem afferant/ q̄ horum quidē vnūquodq; numerus est. contingit autem in hunc locum multitudinē iā consitutarum magnitudinū esse: eo q̄ passionēs sequūtur singula loca. verū iste est idē numerus qui in cœlo: quē oportet accipere quod horū vnūquodq; est? an præter istū: alter? ¶ Plato etenim: aliū esse ait. at ille quoq; numeros putat: & illa esse/ & horum causas. sed itelligibiles qdē causas: hos vero sensibiles. De Pythagoricis itaq; prætermittamus modo. sufficit enim: in tantū eos attingisse. ¶ Qui vero ponunt ideas: primum quidē cū quærerent horū existentiū causas habere/ cætera æqualia his numero attulerūt. velut si quis numerare volens: cū quidē pauciora existant/ arbitretur non posse plura vero ea faciat/ & ita numeret. fere etenim species æquales aut non pauciores ijs sunt: ex quibus dū decīs causas quærerēt/ ad illas processerunt. nā secundū vnūquodq; æquiuocum quid est/ & (præter substantias) cæterorum quoq; in multis est vnū/ & in his/ & in sempiternis. Item quibus modis ostēditur q̄ species sunt: secundū nullum eorū apparet. e quibusdā nāq; nō est necesse fieri syllogismū. e quibusdā vero etiā quorū non putamus: horū species fiunt. secundū nāq; rationes q̄ ex sciētijs: species erūt oim quorū sciētię sunt. secundū vero vnū in multis: & negationū. at secundū qd̄ intelligit quippiā eo corrupto: etiā corruptibiliū. siquidē quicq; est horū phantasma. Insup rationū q̄ magis certę sunt/ quædā qdē eorū quę ad aliquid sunt/ ideas faciunt: quorum non dicimus esse per se genus. quædā vero: tertium hominem dicunt. & simpliciter hæc de speciebus ratiōes illa perimūt: q̄ magis esse q̄ ipsas ideas esse volunt qui dicunt species. Accidit enī nō dualitatē esse primā/ sed numerū:

83 Plato.

Pythagorici.

84 I
D
E
A

& quod ad aliquid eo qđ per se est. & cuncta quaecunq; cum quidam sequerentur/de ideis opiniones: aduersati principijs sunt. Item secundum existimationem/secundum quā esse dicimus ideas: non solum substantiarum/ sed multorum etiam aliorū species erunt. etenim vnus conceptus non solū de substantijs: sed de cæteris etiam est. & scientiā non solum substantiā: sed etiam aliorum sūt. & cætera huiusmodi accidūt infinita. Secūdū vero necessitatem/ & opiniones de eis: si species participabiles sunt/ necesse est substantiarum solum esse ideas. non enī secundum accidēs participatio earum est: sed eatenus oportet vniuscuiusq; participē esse/ quatenus dicitur non de subiecto. dico autem/ vt si quid ipso duplo participat/ hoc etiam æterno participat: sed secundum accidens. accidit enim duplo: æterno esse. quare species: substantia erunt. hæ autem hic & ibi substantiā significāt. An quicq; erit dicere esse aliquid præter has: vnum in multis? Et si eadem species est idearum & participantium: erit aliquid commune. cur enim magis in corruptibilibus dualitatibus & pluribus quidem sed æternis/ dualitatem esse vnū & idem sit: q̄ in hac & quadā? Et si non est eadem species: æquiuocatio erit profecto/ & simile ac si quis & Calliam & lignum hominem appellarit/ quorum nullam inspiciat cōmunicationem. Potissimū vero dubitabit aliquis: quidnam species conferant sempiternis sensibilibus/ aut illis quæ fiunt & corrūpuntur. nec enim motus nec alicuius trāsmutationis: eis causæ sunt. At nec ad scientiam aliorum: profunt. nec enim horum: ille/ substantia sunt. in his etenim essent. nec ad esse: cum non insint participantibus. Ita etenim fortassis causæ putabūtur esse: vt album mixtum albo. sed ista ratio facile redargui potest: quam Anaxagoras prius/ Eudoxus vero postorius/ & quidam alij dixerunt. facile enim est multa & impossibilia ad hanc opinionē congerere. At nec ex speciebus cætera sūt: secūdū vllū illorū modorū qui dici solēt.

Anaxagoras.
Eudoxus.

& id quod est ad aliquid: prius sit eo quod est per se. & vniuersa etiā ea: quibus opiniones quidam de ideis secuti/ principijs sūt aduersati Præterea existimatione quidē qua 29 ideas dicimus esse: nō solū substantiarū erūt formæ/ sed multorū. etiā ceterorū. est enī id vnū qđ mēte cōcipitur: nō modo circa substantias/ sed etiā circa cætera. et sciētia non substantiæ solū/ sed ceterorū etiā sunt. & alia eueniūt huiusmodi infinita. Necessitate autē opinionibusve quæ de ipsis habētur: si forme participabiles sunt/ substantiarū dūtaxat ideas esse necesse est. non enī per accidēs participāt: sed hoc cuiusq; quodq; particeps esse oportet/ quo non dicitur de subiecto. veluti si quippiā ipsi9 dupli particeps est: & id perpetui particeps est/ sed per accidēs. accidit enī duplo: ppetuum esse. quare formæ: substantiæ erūt. atq; hæ: substantiā & hic & ibi significāt. Vel quid id erit: vnū inq; ipsū in multis aliquid esse pter hæ ipsa dixisse? Atq; si species quidē earū est idearū/ earūq; rerum quæ sunt particeps: erit aliquid pfecto cōmune. cur enim in dualitatibus ijsce q̄ corrūpuntur/ & dualitatibus multis quidē ac æternis: dualitatis p̄dicatio magis vna est eadēq; q̄ i hac atq; aliqua? Si vero nō eadem species est: nomē dūtaxat erit cōe/ & pinde ac si q̄spiā Calliā ac lignū hominem vocet/ nulla ipso ratiōe vifa cōmuni. Maxime vero oīm id 31 quispiā dubitauerit: quidnā forme ppetuis sēnsibilibus/ aut hisce q̄ oriuntur ac occidūt cōferāt? Neq; enī mot9 neq; mutatiōis vlli9: ipsis sūt causæ. At vero neq; qcq; ad sciētia ceterorū cōducūt. neq; enī sunt horū illæ: substantia. essent enī in istis. neq; vt sint cōferūt: quippe cū nō insint in ijsce rebus q̄ sunt particeps. At enī hoc forsitan pacto videbunt causæ esse: vt albus color mixtus cum corpore/ mixti corporis causa est. sed hic sermo facile admodū imminui potest: quē Anaxagoras quidem prius/ Eudox9 autē postorius & alij qđ dicebāt. est enī pfacile multa absurda ad huiusce modi opinionē et impossibilia iſerre. Atq; nec vllō eorū modorū ex ipsis formis sūt cætera: q̄ dici cōsueuerūt

Argyropylus.

Bessario.

- 32 ¶ Dicere autē exēplaria, esse resq;
cēteras ipſorum eſſe participes: ſu
peruacaneum eſt / & tralationibus
poeticis ſimile. Quid eſt enim quod
ad ideas reſpiciens: operatur? et
inſuper & eſſe quoduis & fieri ſi
mīle poteſt: etiam ſi ad ſimilitudinē
nem illius non producat. quare
et ſi ſit & ſi non ſit Socrates: fieri
poteſt qualis eſt Socrates ipſe. ſimi
li modo fieret: & ſi Socrates perpe
tuus eſſet. Præterea exēplaria plu
ra eiſdem erunt, quare & formæ.
vt hominis: animal & bipēs / & in
33 ſuper ipſe homo. Præterea formæ:
non ſenſibilium ſolum / ſed ipſarum
etiā formarum exemplaria erūt.
veluti genus ipſum: vt ſpecierum
genus. quare idem erit exemplar
atq; imago. Præterea fieri non poſ
ſe videbitur: vt hæc ſint ſeorſum /
ſubſtantia inquam & id cuius dicitur
ſubſtantia eſſe, quare quoniam
pacto ſeorſum erūt ipſæ ideæ ſi ſūt
ſubſtantia rerum: in Phædone au
tem & vt ſint ipſæ res & vt ſiāt cau
34 ſæ / formæ dicuntur. Et tamen non
ſunt ea quæ ſunt / & ſi ſunt formæ:
niſi ſit id quod eſt moturum. & in
ſuper multa alia ſiunt / vt domus ac
annulus: quorum non dicimus eſſe
formas. quare patet & cætera etiā
et eſſe & fieri poſſe: & per tales cau
ſas / per quales ſiūt & ea quæ modo
35 ſunt dicta. ¶ Præterea ſi formæ ſint
numeri: quoniam modo cauſæ erunt:
ex eo ne quia ea quæ ſunt: alij nu
meri ſunt? vt hic quidem nume
rus homo / hic autem Socrates:
hic vero Callias: Cur igitur hiſ: illi
ſunt cauſæ: nichil enim reſert: ſi il
li quidem perpetui ſunt / hi vero
36 nō ſunt. Qz ſi propterea q; ea quæ
ſunt hic / rationes ſunt numero
rum ceu concentus: patet vnum
quid eſſe ea quorum ſunt ratio
nes. q; ſi id eſt materia: patet & ip
ſos numeros quafdam fore quo
rundam inter ſe rationes. dico au
tem hoc pacto: ſi Callias ſit ratio
in numeris ignis & terræ & aeris
atq; aquæ: & aliorū ſubiectorū quo
rūdam & ipſe homo. ſiue numerus
ſit quidā / ſiue non ſit: ratio tamen
quorūdam in numeris et non nu
merus erit / neq; ob hæc numerus
37 quidā erit. Præterea multis ex nu
meris: vnus ſit numerus. ex formis

¶ Dicere vero exēplaria eas eſſe / & cætera 85
eis participare: vaniloquia / & metaphoras
poeticas dicere eſt. Quid enim eſt quod a
git: ad ideas inſpiciens? poſſibile enim eſt &
eſſe & fieri quodcunq; ſimile: etiam non ad
illius imaginem. quare & exiſtente Socra
te & non exiſtēte: fiet utiq; qualis Socrates
eſt / ſimiliter autem etiam ſi Socrates ſempi
ternus eſſet. At eiſdem erunt plura exem
plaria. ergo etiā ſpecies veluti hominis: ani
mal / & bipes / ſimul autem & idealis homo.
Item nō ſolum ſenſibilium exemplaria ſpe
cies erunt: verum etiam ipſarum (vt puta ge
nus / tanq; genus) ſpecierum. quare idem erit
exēplar & imago. Item videri poſſit impoſ
ſibile eſſe ſeparatam ſubſtantiam & cuius eſt
ſubſtātia. quare quō modo ideæ cum rerum
ſubſtātiæ ſint / ſeparatæ fuerit: in Phædone
ita dicitur: q; tum ipſius eſſe / tum ipſius fieri
ſpecies cauſæ ſunt. q; q; ſpeciebus exiſtētibus:
non tamen participātia ſiūt / ſi non ſit quod
moueatur. At multa alia ſiūt velut domus aut
annulus: quorum non dicimus eſſe ſpecies.
quare patet poſſe contingere cætera quoq;
et eſſe & fieri: etiam propter tales cauſas /
quales eorum quæ nunc dicta ſunt. ¶ Item 86
ſi ſpecies numeri ſunt: quomodo erunt cau
ſæ: vtrum quoniam ipſa entia: ſunt diuerſi
numeri: vt puta hic quidē numerus homo /
hic vero Socrates / hic autem Callias: Cur
igitur illi hiſ cauſæ ſunt: etenim ſi hi qui
dē æterni / hi vero non: nichil differt. Qz ſi
quoniam proportionēs numerorum hæc /
aut conſonātia: patet q; vnum quiddam erit
quorum proportionēs ſunt. ſi igitur hoc
materia eſt: manifeſtum eſt q; ipſi etiam nu
meri proportionēs cuiuſq; alterius ad alte
rum erunt. dico autem vt ſi Callias propor
tio eſt in numeris ignis / terræ / aquæ & aeris:
et ipſe homo aliquorum aliorum ſubiectorū
erit. & idea numerus / ac etiā ipſe idealis
homo / ſiue aliquis numerus ſit ſiue non: erit
tamē pportio in numeris aliquorū / et nō nu
merus. et ppterea: nullus erit numerus. Itē e
multis numeris: vnus numerus ſit. ex ſpeciebus

E
X
E
M
P
L
A
R

Phædon.

META TA PHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

vero: quomodo species vna? *Q*z si nec ex his/sed ex numerabilibus/vt ex decem milibus quomodo se habēt vnitates. siue enim eiusdem speciei sunt: multa inconuenientia sequētur. siue non eiusdem speciei/nec eadē inuicem/nec ceterę omnes omnibus: in quo different cum impassibiles sint: hęc enim nec rationabilia sunt: nec intelllectioni consentanea. Item necesse est aliud quiddā numeri genus ponere: circa quod arithmetica/et omnia quę media dicuntur a quibusdā. quę quomodo aut ex quibus principijs sūt/aut cur ista sunt: quę media illorum & horum erunt. Item vnitates quę in dualitate sunt: vtraq; ex aliqua priore dualitate, at hoc impossibile est. Item cur vnum est: numerus collectus. Itē ad hęc quę dicta sunt: si vnitates differentes sunt/oportet ita dicere. sicut quicūq; quatuor aut duo dicunt elementa. etenim horum singuli non dicūt elementum quod cōmune est vtpota corpus: sed ignem & terram/siue commune quid sit corpus siue non. nunc autem dicitur ac si vnum ita esset (vt ignis aut aqua) similitum partium. q̄ si ita sit: numeri non erunt substantię. Sed si ipsū vnū aliquid est/et hoc principū est: patet q̄ vnū multipliciter dicitur. aliter nāq; impossibile est. volētes autē substantiā referre ad principia: lōgitudines quidem ex longo & breui/ponunt ex quodam paruo & magno. planū vero: ex lato & stricto. corpus autē: ex alto & humili. At quomodo aut planum habebit lineam/aut solidum lineam aut planum? aliud nāq; genus latum & strictū: altum & humile. quę admodū igitur neq; numerus est i eis/ eo q̄ multum & paucum ab his aliud est: ita manifestum est q̄ nec aliud quicq; superiorum inferioribus inerit. at vero nec latum: genus alti est. etenim corpus: esset planū quid. Itē puncta: ex quo insunt: at horum generi aduersabatur Plato: tanq̄ existenti dogmati geometrico. sed nominabat principū lineę: hoc vero sepius ponebat lineas indiuisibiles. atq; necesse est: harū aliqū esse terminū.

autē: quomodo forma vna fieri potest? *Q*z si nō ex ipsis/sed ex vnitatebus quę sūt in numero vt in cētenario fiūt: quonā pacto vnitates se habēt: nā si eiusdē sint speciei: cōplura euemēt nimirum absurda. si non eiusdem/nec eadē sint inter se/nec ceterę ōnes: quo different/cū expectes sint passionis/neq; enim cōsona sunt hęc rationi: neq; consentanea mēti. Præterea gen⁹ aliud cōficere numeri circa quod arithmetica versetur/necesse est: et omnia quę a quibusdā media nūcupātur. quę quo modo sunt/aut e quibus principijs sunt: aut cur horum & ipsorum media erunt. Præterea vtraq; vnitas quę est in dualitate: ex alio erit priore/ex ipsa inquam dualitate, at fieri nequit. Præterea: propter quid numerus vnum est compræhensus. Insuper si vnitates diuersę sunt: oportebat eos perinde dicere/atq; ij dicunt qui elemēta quatuor aut duo asserunt esse. nam horum non elementum esse dicit quisq; ipsum commune veluti corpus: sed ignem ac terram/siue sit corpus ipsum commune/siue non sit. nunc autem perinde dicitur: ac si vnum ipsum similitū esset partiū. vt ignis vel aqua. q̄ si ita sit: numeri substantię sane non erunt. At patet/si est quid vnū ipsum atq; id est principium: multipliciter vnum dici. secus enim: est impossibile. in principia autem substantias volentes redigere: longitudines quidem ex breui ac lōgo/ex aliquo paruo magnoq; ponimus. & planum: ex lato atq; angusto. corpus autē: ex profundo ac humili. At quonam modo planum habebit lineam: aut solidum lineam atq; planum? aliud est enim genus latū atq; angustū: et profundum ac humile. vt igitur neq; numerus est in ipsis/quia multū ac paucū ab his est diuersum: sic patet nec aliud quicq; inferis superiorum inesse. at vero neq; latū ipsum: genus est ipsius profūdi. esset enim corpus ipsū: quid planū. Præterea: ex quonā inerūt puncta: atq; huic generi Plato aduersabatur: esseq; geometricā opinionē dicebat. sed principū lineę vocabat: idq; lineas indiuiduas p̄sepe ponebat. & tamē harū finē quēdā esse: necesse est.

Quare ex ea ratione qua linea est:
 44 et punctū etiā est. ¶ Omnino autē
 philosophia quærente manifesta-
 rum causam rerū: hāc quidē omisi-
 mus. nichil enī de causa dicimus:
 vnde est mutationis principium.
 substantiā autē ipsarū dicere putan-
 tes: alias quidē substantias esse dici-
 mus. Quomodo autē harū illæ sūt
 causæ: dicere vane videmur. esse
 enim particeps (vt antea diximus)
 nichil esse videt. Neq; id etiā quod
 circa sciētias causā esse videmus/
 propter quod & omnis mēs & om-
 nis natura facit/ & quod vnū prin-
 cipiorū dicimus esse: ideā formaq;
 tangūt. sed mathematicæ sciētia:
 ipsæ qui hac tēpestate sūt/ philoso-
 phia fuerūt/ quāq; inquit aliorum
 gratia ipsarū studiū vacare oportet
 45 re. Præterea substantiā ipsā subie-
 ctā/ vt materiā mathematicā quis-
 piā magis existimabit: & prædicari
 magis substantiāq; atq; materiæ dif-
 ferētiā q̄ materiā esse/ magnū in-
 quā ipsū ac parū. quēadmodū et
 naturales rarū dicūt & dēsum: pri-
 mas hæcasserētes subiecti differēti-
 as esse. hæc enī: excessus quidā sunt
 & defectus. ¶ De motu vero: qd pu-
 tare oportet: si mor⁹ hæc sūt: formæ
 mouebūtur vt patet. sin vero non
 46 sūt: vnde motus accessit: tota nāq;
 cōsideratio de natura: sublata est.
 Id p̄terea nō fit: qd facile esse vide-
 tur/ vnū in quā esse oīa demonstra-
 re. non enī ipsa designatione: vnū
 omnia fiūt. Sed ipsū quid vnū/ si
 quispiā omnia præstet: & neq; etiā
 hoc/ nisi ipsū vniuersale genus de-
 derit esse. hoc autē: quibūsdā accō-
 modari nō potest. at vero neq; ra-
 tionē vllā habēt longitudines/ pla-
 na ac solida/ quæ sūt post nume-
 ros: quonā pacto sūt aut erūt/ neq;
 vim vllā habēt. hæc enī: neq; formæ
 esse possunt. quippe cū nō sint nu-
 meri neq; media. illa enī sūt mathe-
 matica. neq; ea quæ corrumpūtur.
 47 sed rursus: quartū hoc aliud gen⁹
 emerget. Omnino autē fieri nō po-
 test: vt elemēta eorū q̄ sūt quisq; in-
 ueniat querēdo/ si nō ipsa/ cū mul-
 tipliciter dicātur/ distinxerit. præser-
 tim si hoc modo q̄rat: ex quibū nā
 sint elemētis. fieri enī nō potest: vt
 ea ex quibus actio constat/ aut pas-
 sio/ aut rectū accipiantur: sed sub-

Quare ex qua ratione linea est: punctum
 quoq; est. ¶ Et simpliciter cum sapiētia sit/ 87
 de manifestis causam quærere: hanc quidē
 prætermisimus. nichil enim de causa dici-
 mus: vnde principium trāsmutationis. sub-
 stantiam vero eorum dicere putantes: alias
 substantias esse dicim⁹. Quomodo vero illæ
 horū substantiæ: incassum dicimus. partici-
 pare nāq; (vt prius diximus) nichil est. Nec
 illam etiam/ quam sciētijs esse causam vide-
 mus/ propter quā omnis intellectus & om-
 nis natura facit/ nec illā causam quam vnā
 de p̄icipijs esse dicimus: ipsa species at-
 tingunt. sed qui hac ætate sunt ijs mathe-
 mata facta sunt philosophia: quīs dicant
 aliorum gratia ea oportere tractare. Item
 subiectam substantiam vt materiam ma-
 gis mathematicam quis profecto putauit:
 ac magis prædicari & differentiam sub-
 stantiæ ac materiæ esse/ veluti magnum &
 paruum/ sicuti aiunt physiologi rarum &
 densum/ primas subiecti dicentes has dif-
 ferentias esse. hæc etenim: excessus quidam
 & defectus sunt. ¶ De motu autem. si hæc 88
 quidē motus erūt: patet q̄ species mouebū-
 tur. Q; si non: vnde euenit: tota etenim de
 natura cōsideratio perit. Et quod facile
 probare videtur/ q̄ omnia/ vnum: non fit.
 expositione etenim: nō fiūt omnia vnū. Sed
 ipsum vnum si quis cōcedat omnia: nec hoc
 quidem/ nisi quis vniuersale cōcedat esse ge-
 nus. hoc autem: in quibusdam impossibile.
 nullam autem rationem habēt/ nec illa quæ
 post numeros/ longitudines/ plana/ & soli-
 da sunt: nec quomodo sunt aut futura sunt/
 nec si quam vim habent. hæc enim nec spe-
 cies possibile est esse. non enim sunt numeri:
 nec media. mathematica enim illa sunt. nec
 corruptibilia. sed rursus quartū aliud qd
 dam hoc genus apparet. Et simpliciter ele-
 mēta quærere entium non diuidendo/ cum
 multipliciter dicātur: impossibile est inuenire.
 præsertim cū hoc modo quærāt: ex quibus
 elemētis est. ex quib⁹ enī ipsū agere aut pati
 aut ipsum rectū: nō est accipere. q̄ si est: sub-

89 stantiarum solum esse potest. ¶ Quare aut
querere aut putare habere omniū existen-
tium elemēta: non est verum. quomodo ve-
ro aliquis: cunctorum elementa discet: ma-
nifestum est enim: q̄ non est possibile quicq̄
eum cognoscere prius. quemadmodū enim
ille qui geometriam discit/ aliqua quidē pre-
scire contingit. quorum vero illa scientia est
et quæ docendus est nichil præscit: ita & in
cæteris. Quare si quæ cūctorum est scientia
(vt quidam aiunt) nichil profecto is præco-
gnoscere posset. atqui omnis disciplina per
præcognita aut omnia aut aliqua est. & aut
per demonstrationem: aut per diffinitio-
nes. ex quibus enim diffinitio est: illa præco-
gnoscere oportet. ac nota esse. similiter &
90 quæ per inductionem. ¶ At si innata nobis
est: mirum est quomodo nos fugit/ optimā
scientiarum habentes. Item quo pacto quis
cognoscet: ex quibus est/ & quomodo ma-
nifestum erit: etenim hoc habet ambiguita-
tē. Dubitabit enim quispiā: sicuti & de qui-
busdā syllabis. quidā enī syllabam SMA:
ex S et M & A aiunt esse. quidam vero ali-
um sonum esse dicunt/ & nullum ex notis.
Item quorum sensus est: ea quomodo quis
noscet sensum non habēs: atqui oporteret.
si quidē eadē cunctorū elemēta sunt: ex qui-
bus (sicuti cōpositæ voces) ex proprijs sunt
91 elementis. ¶ Q̄ igitur illas quæ in de natu-
ralibus dictæ sunt causas cuncti querere vi-
deātur/ & præter illas nullam aliam dicere
habeamus: ex illis quæ dicta sunt prius/ pa-
tet. sed eas: obscure dixerūt. quodam modo
enim omnes dictæ sunt prius: quodam mo-
do minime. balbutiēti enim assimilata fuit
prima philosophia de ōnibus: tanq̄ in prin-
cipijs noua exillēs. nam & Empedocles: os
ait efferatione. hoc autē est quod quid erat
esse & rei substantia. At verosimiliter necesse
est etiam carnis/ cæterorumq; singulorum
efferationē aut nichil esse. propter hoc enim
et caro/ & os/ cæterorūq; vnumquodq; est. &
non propter materiā: quam ille ignem/ ter-
rā/ aquam/ & aerē ait. sed hæc altero dicet/

stantiarū tantūmodo sumi possunt.
¶ Quare rerū omniū elemēta que-
rere/ aut habere putare: superuaca-
neum est/ & non verū. quonā etiam
pacto quispiā elementa omniū di-
scet: patet enī: antecedere non pos-
se cognitionē. nam vt is qui geo-
metriam discit/ alia quidem ante
cognoscere potest/ nichil autē eo-
rum quorū est scientia/ & quæ sunt
sibi discenda prius cognoscit: sic &
in alijs fieri solet. Quare si omniū
aliqua sciētia est/ qualem inquirunt
quidam: nichil is antea sane cogno-
scit. omnis tamē disciplina per an-
tea nota aut omnia aut aliqua fit:
et aut per demonstrationē/ aut per
diffinitiones efficitur. ea enim ex
quibus diffinitio constat: antea co-
gnoscātur & sint nota oportet. simi-
liter & ea: quæ fit per inductionem.
¶ Atqui si est insita nobis: mirabi-
le est profecto quo pacto nos latet
potissimā scientiarū habere. Præ-
terea quonā pacto quispiā cogno-
scet: ex quib; sūcōia/ & quonā mo-
do patebit/ hoc enī: habet dubita-
tionē. Dubitauerit enim quispiā:
perinde atq; circa etiam syllabas
quasdam. nam quidam XA sylla-
bam ex C & S et A constare dicūt:
quidā alterum sonū ipsius propriū
inquiūt esse/ & nullū eorū qui notī
sunt. Præterea quonam modo quis-
piā sensum nō habēs: ea quorū est
sēsus cognoscet/ oportebat tamē:
si omniū ea sunt elemēta/ ex quibus
perinde atq; cōpositæ voces ex ele-
mentis p̄prijs cōstāt. ¶ Ex his igitur
tur quæ prius sunt dicta patet: eas
vniuersos videri causas querere
(quāuis obscure) quas in naturali-
bus diximus. nullamq; nos aliam
præter illas dicere posse. atq; prius
partim omnes: partim nullo modo
dictas fuisse. prima namq; philoso-
phia/ vt noua quædam primosq;
orta: balbutiens de omnibus esse
videtur. nam & Empedocles/ os
ratione constare dicit. hoc autem
est quidditas rei substantiæ. Atqui
similiter & carnis/ cæterorumq; cu-
iusq; rationē/ vel nullius esse: opor-
tet. ob hoc enim & caro/ & os/ &
vnumquodq; cæterorum: est. et
non ob materiā: quam illæ ter-
ram/ ignem/ acrem atq; aquam esse
dicat. verū hæc ille/ si alius diceret/

48

49

50

51

Argyropylus.

necessario concessisset: dilucide vero non dixit, sed de his quidem & prius est declaratum. nunc autem redeamus: ea rursus allaturi/ quæ de eisdē quispiā dubitabit, ex ipsis enim facultatē ad posteriores dubitationes forsitan consequemur.

¶ Primi Metaphysicorum

Aristotelis interprete
te Argyropylo / libri
finis.

Bessario.

necessario cōsensisset profecto: dare tamen nō dixit, de his igitur & antea manifestū est. quodcūq; autē de his q̄spiā dubitauerit: rursus repetamus. fortassis etenim: ex eis aliqd facultatis habebim⁹ ad futuras dubitationes.

¶ Primi metaphysicorum

Aristotelis interprete
te Bessario / ne / libri
finis.

¶ Secundus metaphysicorū Aristotelis interprete Argyropylo.



Ontemplanatio veritatis: partī difficilis / partī facilis est. iditū autē est: neq; digne quēq; ipsā cōsequi posse / neq; vniuersos etiā aberrare. sed

quēq; de natura aliqd dicere / & singulos quidē nichil aut parū ad ipsā cōferre: ex omnibus autē cōgestis magnitudinē quādā emergere. Quare si ita sese habere videtur vt dicere prouerbio consueuimus / quis nam ostiū nō attinget: hoc quidē pacto facilis erit, at totum ac partem habere non posse: id difficultatem ipsius ostendit. ¶ Fortasse autem cū difficultas duobus sit modis: non in rebus sed in nobis ipsis / difficultatis est causa. nam vt vespertilionum oculi sese habēt ad lucem dei: sic & nostræ animæ mens / ad ea sese habet quæ manifestissima omnium sunt natura. ¶ Non solum autem istice quorum quispiam opinioniones acceptabit atq; vtetur: sed etiam istice qui veritatem non pernitius attigerunt / gratias habere oportet. et hi nanq; & aliquid cōtulerunt, habitum enim nostrum excitauerunt ac acuerunt. nam si Timotheus non fuisset: non tantam haberemus artem cantandi, et si Phrynis non antecessisset: non talis Timotheus euasisset, eodem modo res sese habet: & de istice / qui

¶ Secundus metaphysicorum Aristotelis interprete Bessarione.



Peculatio de veritate: partim difficilis / partim facilis est. signum autem / q̄ neq; satis eam aliquis consequitur: neq; aberrant omnes ab ea. sed quisq; ali-

quid de natura dicit / & singuli quidē nil aut parū ei addūt: ex omnibus vero collectis aliqua magnitudo fit. Quare si ita se videt habere vt i puerbio dicimus / quis aberrabit a ianua: hoc modo profecto facilis esset. totū autē & partem habere non posse: hoc eius difficultatē ostēdit. ¶ Cum vero difficultas duobus sit modis: fortassis causa eius non rebus sed nobis ipsis inest. quemadmodum enim vespertilionum oculi ad lumen diei se habent: ita & intellectus animæ nostræ ad ea quæ manifestissima omnium sunt. ¶ Verum non solum illis agenda sunt gratiæ quorū opinionibus quis acquiescet: sed illis qui superficie tenus dixerunt. conferunt enim aliquid etiam isti. habitum nanq; nostrum exercuerūt. si enim Timotheus non fuisset: multum melodiæ nequaquā habuissēmus. si tamen Phrynis non extitisset: ne Timotheus quidē. simili modo & de illis est: qui

Timotheus.

Phrynis.

de veritate asseruerunt. a quibusdam enim aliquas accepimus opiniones. quidam vero:
 4 vt hi fierent/ causa fuerunt. ¶ Recte autem se habet: philosophiam/ scientiam veritatis appellare. speculatiuæ etenim finis: veritas. practicæ autem: opus. etenim si quo modo se habent considerant: non causam per se sed ad aliquid/ & eo in tēpore practici speculantur. ¶ Nescimus autē verū: absq; causa. vnūquodq; vero id ipsum maxime/ aliōrum est: secundum quod alijs vniūcatio inest. vt puta ignis: calidissimum. etenim cæteris: hic est caliditatis causa. ¶ Quare verissimū etiam est: id quod posterioribus vt vera
 7 sint/ causa est. ¶ Propter quod principia semper existētium: necesse est verissima esse. nec enim aliquādo vera. nec illis vt sint/ aliū quid aliud causa est: sed illa/ cæteris. ¶ Quare vt secundum esse vnumquodq; se habet: ita etiam secundum veritatem.

CAP. II.

9 **A**T vero qd est principium ali- quod/ neq; sunt infinitę entiu cause/ neq; in rectum/ neq; secundum speciem: patet. nec enī vt ex materia: hoc ex hoc potest esse infinitum. vt carne ex terra/ terrā ex aere/ aerem ex igne: & hoc non stare. Nec vnde principium motus. veluti hominē quidem ab aere moueri/ hunc vero a sole/ solem autem a contētionē: & huius nullū esse finem. Similiter nec cuius causa: in infinitū progredi potest. vt deambulationē quidem sanitatis causa/ illam vero fœlicitatis/ fœlicitatē vero alterius: & ita sepe aliud alterius gratia esse. Similiter autē &
 10 de eo quod est quod quid erat esse. ¶ Medi-
 10 dorum sane quorū extra aliquid vltimū et primū est: necesse est qd prius est/ causā esse eorū q post illud sūt. si enī dicere nos oportuerit quid trium causa est: primū dicemus. non enim vltimum (nullius enim: quod vltimum est) neq; mediū. vnus enim. nil enim differt vnum an plura sint/ nec infinita an finita. infinitorum quidem hoc modo/

Materia.

Efficiens.

Finis:

Forma.

de veritate dixerunt. a quibusdam enim: opiniones quasdam suscepimus. at quidā: vt illi talia sentirent/ causa sane fuere. ¶ Recte autē sese habet & illud: scientiam inquam philosophiæ/ veritatis appellari cōtēplationē. nā finis quidē cōtēplatiuæ: veritas est. actiuæ autē: opus. etenī si quo modo res sese habet/ actores ipsi cōsiderāt: nō tamē eius causā per se/ nec vt ppetuo talis est/ sed vt ad aliqd atq; vt nunc contēplatur. ¶ Verū autē: sine causa nescimus. vnūquodq; autem maxime cæterorū est ipsū: quo & cæteris nomen idē cum eadem competit ratione. vt ignis: est calidissimum. nā cæteris: hic caliditatis est causa. ¶ Quare & id est verissimū: qd est posteriorib; vt vera sint causa. ¶ Quapropter eorū principia que sunt sepe: verissima sint sepe/ necesse ē. nō enī iterdū sūt vera. neq; illis vt sint quicq; est causa: sed cæteris/ illa. ¶ Quare vt qd est: sic & veritatis particeps est. CAP. II.



T vero constat: principium quoddā esse/ et neq; pfectione rescta/ neq; specie infinitas rerum causas esse. fieri enī nō potest vt aut in materia cū hoc ex hoc oritur/ abeat in infinitū. vt caro quidē ex terra/ terra autē ex aere/ aer vero ex igne fiat: & huiuscæ nullū sit finis. Aut in eo: vnde est principiu motū. vt homo quidē ab aere/ aer autē a sole/ sol vero a discordia moueat: & huiuscæ sit exitū nullū. simili modo neq; i eo gratia cui; cætera sūt atq; fiūt: i infinitū pfectio esse potest. vt ābulatio quidē sanitatis/ hęc autē fœlicitatis/ fœlicitas vero cuiuspiā sit identidē gratia: atq; hoc pacto aliud sit ob aliud sepe. Eodē modo: nec i ratione in infinitum abito esse potest. ¶ In hiscenāq; mediis extra q vltimū est atq; prius: necesse est id qd est prius eorū q sūt post ipsū/ causā esse. si enī dicere nobis fuerit opus quid ex trib; est causa: primū sane dicemus. non enī dicemus vltimū: quippe cū nullū sit ipsū vltimū causa. at neq; mediū. est enī vnū vt patet causa. nichil enī interest: vnum an plura sint media/ & finita an infinita. infinitorum vero hoc pacto/

4

5

6

Argyropylus.

infinitiq; ònino: partes omnes vsq; adhuc præsens similiter mediæ sūt. Quare si nichil sit primū: causa nulla ònino est. ¶ At vero neq; ad infera/ si supera principium habent: in infinitū profectio esse potest. vt ex igne quidē aqua/ ex hac autem terra: & sic semp aliud qddā gen⁹ fiat ac oriatur. ¶ Dupliciter enim hoc ex hoc fit: non vt hoc post hoc fieri dicitur. velut ex isthmijis dicuntur olympia fieri: sed vt aut vir ex puero mutationē subeunte fieri dicitur/ aut aer ex aqua. ex puero igitur virū fieri dicim⁹: vt ex eo quod fit id qđ factum est/ aut ex eo quod perficitur id quod pfectum. Vt enim inter esse atq; non esse mediū est generatio: sic & inter id quod est atq; id quod nō est/ id quod fit medium semper est. qui autem discit: fit sciens. & id est quod dicitur: ex addiscēte fieri scientem. ex aere vero fit aqua altero subeūte corruptiōnem. ¶ Quapropter in illis quidē non fit reflectio: neq; fit puer ex viro. non enim ex generatione fit id quod fit: sed est post generatiōnē. sic enim ex aurora fit dies: quia post illā. iccirco neq; ex die fit aurora. in hūc vero reflexio fit. ¶ Neutro autem modo in infinitū abire esse potest. etenim illorū quidem cū sint media: finem esse necesse est. hæc autem: reflectuntur. alterius enim corruptio: alterius est generatio. ¶ Et insuper fieri nequit: vt ipsum primū cum perpetuum sit/ corruptatur. cum enim generatio nō in infinitū sursum p̄ficiscat: id ex quo corrupto primo quippiā ortū est/ perpetuum nō esse necesse est.

¶ Præterea id gratia cuius cætera fiunt: est finis. tale autē est id: quod non ob aliud fit/ sed alia illius gratia fiunt. quare si vltimum tale fuerit: non erit in infinitum abire. finis vero nichil fuerit tale: nō erit id gratia cuius cætera fiūt. sed qui infinitiōnē faciunt: ipsius boni naturā e medio tollūt. & tamē nemo quicq; agere aggrediet: si nō sit ad vltimū accessurus. Neq; pfecto mēs erit in ratione rerū. gratia nāq; cuiuspiā se peris agit: q̄ mētē habet. hoc enī: est vltimū. vltimum vero: est finis.

¶ At vero neq; qđ ditas aliā diffinitionē abūdantē ratione redigi potest.

Bessario.

et simpliciter infiniti: omnes partes mediæ sūt similiter hucusq;. Quare si primū nichil est: ònino nulla causa est. ¶ Et neq; deorsum possibile est in infinitū descēdere: cū id quod sursum versus/ principium habet. vt ex igne quidem aquam/ ex hac vero terram: & ita semper aliud quoddam genus fieri. ¶ Dupliciter enī hoc ex hoc fit: nō vt hoc post hoc dicitur. vt ex isthmijis ludis/ olympiaci: sed vt aut ex puero mutato vir/ aut vt ex aqua aer. verū enim uero vt ex puero quidem/ virū fieri dicimus: tanq̄ ex eo qđ fiebat id quod factum est/ aut quod perfectum est/ ex eo quod perficiebatur. semper etenī est aliquid medium: vt inter esse & non esse generatio. ita quod fit: inter existens & nō existens. qui autem discit: fit sciens. & hoc est quod dicitur: qđ fit ex discente sciēs. vt autem tanq̄ ex aere aqua: corrupto altero. ¶ Quare illa quidem non reflectuntur mutuo: nec fit puer ex viro. non enim fit ex generatione quod fit: sed post generationem est. sic enim dies ex diluculo: qm̄ post hoc est. quare nec diluculū ex die. cætera vero reflectūt. ¶ Vtroq; tamē modo: impossibile est in infinitū progredi. illorum enim cum media sint: necesse est finem esse. hæc autem: inuicem reflectuntur. alterius enim corruptio: alterius generatio est. ¶ Simul autem impossibile est primum corrumpi: cum sempiternum sit. cum enim generatio non sit infinita sursum versus: necesse est nō esse sempiternū illud/ quo primo corrupto quicq; factum est. ¶ Item ipsum cuius causa: finis. tale autem est quod non est alterius gratia: sed eius causa cætera. quare si tale erit vltimū: non erit infinitum. qđ si nil tale: non erit ipsum cuius causa. sed qui faciunt infinitū: latet eos quod boni naturam auferunt. at nullus inciperet agere quicq;: si non esset peruenitus ad finem. nec esset intellectus in huiusmodi. alicuius enī causa agit: quicunq; intellectum habet. hoc nāq; terminus est. finis vero: ipse terminus.

¶ At vero nec qđ quid erat esse: reduci ad aliā diffinitionē ratione abūdantē cōtingit.

Isthmij
ludi.

Bessario.

Argyropylus.

Semper etenim prior: magis est. posterior vero: non est. cuius autem primum non est: nec quod sequitur est. Item ipsum scire perirunt: qui ita dicunt. non enim possibile est scire anteaquam ad indiuidua deueniatur: & ipsum cognoscere non est. quæ enim ita infinita sunt: quomodo intelligere contingit?

18 ¶ Nec enim simile de linea est: quæ secundum diuisiones quidem non stat. intelligere vero nemo potest: nisi sistat. quare non numerabit diuisiones: qui infinitam pertransit. Sed etiam materiam: necesse est in eo quod mouetur intelligere. at nulli est esse infinito. quod si non: non infinitum est infinito esse.

19 ¶ Quod etiam si species causarum infinitæ multitudinem essent: nec hoc modo esset ipsum cognoscere. tunc enim scire putamus: cum causas cognoscimus. infinitum vero secundum additionem: non est in tempore finito pertransire.

CAP. III.

20



Vsultationes autem: secundum consuetudines accidunt. quæadmodum enim consueuimus: ita iudicamus dici debere. & quod præter hæc: non appareret similia. sed quia

non consueuimus: ignotiora & magis peregrina. consuetum etenim: notius est. quantam vero vim consuetudo habeat/leges declarant: in quibus fabulosa ac puerilia plus possunt propter consuetudinem quam si cognos-

21 sceremus ea. ¶ Aliqui igitur: nisi mathematice loquentes/non admittunt.

22 ¶ Quidam vero:

23 non nisi exemplis vtentur. ¶ Quidam autem dignum

24 ducunt: vt testis producat aliquis poeta. ¶ Et

25 quidam: cætera omnia volunt. ¶ Quosdam

vero tedet certitudinis: aut propterea quod non possunt sequi/aut propter curiositatem. habet enim certitudo tale aliquid. quare vt in contractibus: ita & in orationibus illiberale

26 esse quibusdam apparet. ¶ Quapropter

oportet institutum esse: quomodo singula admittenda sunt. quoniam absurdum est simul scientiam & modum scientiæ quærere. neutrum

27 autem: facile accipere est. ¶ Certitudinem vero

Semper enim ea quæ est anterior: est magis. ea vero quæ est posterior: non est. vbi autem primum non est: neque id est profecto quod hæret. Præterea qui ita dicunt: scientiam e medio tollunt. fieri enim non potest: vt quicquam sciat/antequam ad indiuidua sit profectum. cognitioque esse non potest. quod namque fieri potest: vt ea quæ hoc pacto sunt infinita/intelligent? ¶ Non enim simile est in linea: vbi in diuisionibus quidem non stat. non fit autem vt intelligamus: nisi diuisioni modum ponamus. Quocirca diuisiones non enumerabit: qui infinitam transiit. Quinetiam materia: hoc ipso quod mouetur intelligatur necesse est. atque infiniti nullius est esse. quod si ita non est/infiniti esse: infinitum non est. ¶ Atqui si infinitæ etiam essent multitudinem species causarum: neque hoc pacto rerum profecto consequi cognitionem possemus. tunc enim scire arbitramur: cum causas cognouerimus. fieri autem neque: vt finito in tempore/id quod infinitum est/additione pertranseamus. CAP. III.



14 Vsultationes autem: per consuetudines fiunt. nam & consueuimus sic & oportere dici censemur: vt ea quæ præter illas sunt/non similia/ sed ob insolentiam ignota nobis alienaque magis videtur. quod enim nobis est consuetum: id nobis est notum. quantam autem ea vim habet quæ consuetæ sunt nobis: leges ipsæ declarant/ in quibus circa fabulosa & puerilia consuetudo magis quam veritas potest. ¶ Quidam igitur nisi quispiam mathematice dicat: non acceptant eos qui dicunt. ¶ Quidam nisi per exempla dicant: non approbat. ¶ Sunt & qui poetam testem adducendum esse censent. ¶ Atque alij quod omnia exacte dici volunt. ¶ Alijs autem molesta est exacta doctrina: aut quia sequi non possunt/aut quia quasi calculum de rebus exiguis id ipsum esse existimant. habet enim tale quid ipsa exacta doctrina. quare quibusdam vt in pactis atque contractibus: sic & in sermonibus diligentia talis/ illiberale quiddam esse videtur. ¶ Idcirco eruditum esse quoniam oportet: quoniam pacto quæque sunt acceptanda. quoniam absurdum est scientiam simul & scientiæ quærere modum/ vbi ne alterum quidem consequi facile est. ¶ Mathematicorum autem

16

Argyropylus.

exacta discussio/ nō in vniuersis est
flagitāda; sed ī ijsce dūtaxat q̄ ma-
teria vacāt. ¶ Quapropter mod⁹ il-
le: nō naturalis esse videt̄. vniuersa
nāq; natura: fortasse materiā habet
¶ Quā ob rē primū quid sit natura
cōsiderare oportet. hoc enī pacto et
quibus de reb⁹ est sciētia naturalis/
& si vnius facultatis an pluriū sit/
causas principiaq; cōtēplari: pfecto
patebit.

¶ Secūdi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Argyropy-
lo/ libri
finis.

¶ Tertius metaphysicorum Aristo-
telis interprete Argyropylo.



Necessē ē ad
eā sciētiā
quā queri-
m⁹: ea pri-
mū nos ag-
gredi de q̄
b⁹ dubita-
re primū o-
portet. hęc
autem sūt
ea: de qui-
bus aliter quidam existimarunt/ & si
quid præter illa fuit neglectum atq;
omissum. Est autē opere precium be-
ne eos dubitare: qui consequi per-
cupiunt facultatem. posterior enim
facultas: solutio est eorum/ quæ pri-
us dubitabantur. Atq; fieri non po-
test vt vinculum soluatur: si igno-
retur. sed dubitatio mētis: id ipsum
de re declarat. quo enim mens du-
bitat: eo persimilis est ligatis. fieri
enim nequit: vt vltius hæc aut il-
li progrediantur. Quapropter/ diffi-
cultates omnes antea contempla-
ri oportet. & horum gratia: & quia
homines qui quærunt/ si primo nō
dubitauerint/ persimiles ijsce sunt/
qui ignorāt quorsum pergere opor-
tet/ & insuper neq; si id quod quæ-
ritur inuenerint tandem nec ne/ dis-
cernere possunt. finis enim: hisce
quidē non patet. at ei qui antea du-
bitauit: est manifest⁹. Præterea me-
li⁹ ad iudicādū affectū eū esse neces-
se est: q; rationes etiā cōtēdētes oēs/
perinde atq; aduersarios audiuit.

Bessarion.

mathematicā nō oportet in cūctis querere:
sed in ijs quæ nō habent materiā. ¶ Qua- 28
re non est naturalis modus. tota enim na- 29
tura: forte habet materiam. ¶ Quā ob rē
considerandum est primum/ quidnam na-
tura sit. sic enim & de quo naturalis sciētia
est: manifestū erit. & vtrum vnius scientiæ
an pluriū est: causas & principia speculari.

¶ Secūdi metaphysicorū Aris-
totelis interprete Bes-
saronel/ libri
finis.

¶ Tertius metaphysicorū Aristotelis in-
terprete Bessarione.



D illā quæ quæ-
ritur sciētiā: ne-
cesse est in primis
nos percurrere/
de quibus pri-
mo dubitandum
est. hæc autē sūt:
& quęcūq; de eis
aliter quidam exi-
stimarunt/ & si quid vltra hæc prætermis-
sit. Est autem opere precium/ aliquid facul-
tatis habere volentibus: bene dubitare. nā
posterior facultas: solutio eorum est quæ
ātea dubitata fuerūt. Soluere autē nō est:
cū nodus ignoretur. sed intellectus hæsitā-
tio: manifestum hoc de re facit. quatenus
enim dubitat: eatenus simile quiddam li-
gatis patitur. vtroq; namq; modo impos-
sibile est ad vltiora procedere. Quare om-
nes primo difficultates speculari par est.
& horū gratia: et propterea q; illi qui quæ-
runt/ nisi primo dubitent/ similes illis sunt
qui quonā ire oporteat ignorant/ & adhęc
neq; vtrum inuenerint quod quæritur/ an
non/ cognoscere possunt. finis etenim his
quidē nō est manifestus: illi autē qui antea
dubitauerit/ patescit. Itē meli⁹ se habere ne-
cesse est illū ad iudicādū: qui tanq; aduersa-
rios/ oēs vtrinq; rationes oppositas audiat.

- 2 ¶ Est autem prima dubitatio de ijs quæ in prohemio quoque dubitauimus: vtrum vnus an multarum scientiarum sit causas speculari. Et vtrum prima substantiæ principia: solum huius sit scientiæ considerare. an etiam: de principijs ex quibus omnes demonstrant. vtpote vtrum contingit vnum & idem simul affirmare & negare an non: & de cæteris huiusmodi. ¶ Quod si circa substantiam est: vtrum vna/ an plures circa omnes sint. et si plures: vtrum omnes inter se affines. an aliquas earum sapientias: nonnullas aliquid aliud appellandum sit. ¶ Et hoc etiam ipsum necessarium est vt quærat: vtrum sensibiles substantias esse dūtaxat dicendum sit/ an præter has etiam alias. Et vtrum: vnū an plura substantiarum genera/ sint. veluti quæ species: quique mathematica harum & sensibilibus media faciūt. Et de his igitur (vt dicimus) considerandum est. ¶ Et vtrum circa substantias solum speculatio sit: an etiam circa ea quæ per se substantijs accidunt. ¶ Et adhuc de eodem & diuerso/ simili & dissimili/ & contrarietate/ & de priori & posteriori/ & cæteris cunctis huiusmodi/ de quibus dialectici considerare conantur/ ex probabilibus solum perscrutantes: cuius est de his omnibus speculari. ¶ Item quæcūque per se/ eisdem ipsis accidunt: & non solum quid horum vnumquodque est/ sed etiam vtrum vnum vni contrarium. ¶ Et vtrum ipsa genera sint principia & elementa: an illa in quæ diuiduntur quæ insunt singula. Et si ipsa genera: vtrum quæ vltima de indiuiduis prædicantur/ an priora. vtpote: vtrum animal vel homo principium/ & magis quæ singularia sit. ¶ Potissimum vero quærendū & tractandū est: vtrum est aliqua præter materiā/ causa per se/ an non. et hæc: separata/ an non. et vtrum vna: an plures numero. et vtrum est aliquid præter cunctū (dico autē cūctum: cū quicquid de materia prædicatur) an nichil. an quorundā quod est sit: quorum

2 ¶ Est itaque dubitatio prima: de ista quæ in exordijs dubitauimus. vtrum vnus an plurium scientiarum sit causas contemplari. Et vtrum hoc solum ad hanc scientiam spectet: principia inquam prima substantiæ contemplari. an & ea principia ex quibus vniuersi demonstrant. ceu si fieri possit: vt idem ac vnum affirmet simul atque neget nec ne. & istiusmodi cetera. Et si sit huiusce scientiæ circa substantiā versari: vtrum vna sit circa omnes an plures. et si sint plures: vtrum omnes generis sint eiusdem. an aliæ ipsarum sapientiæ: aliæ alio quo alio nomine sint appellandæ. ¶ Hoc etiam ipsum quærere necessarium esse videtur: vtrum substantias sensibiles solum/ an præter has alias esse sit asserendum. Et vtrum vnum sit genus: an genera substantiarum sint plura. vt ij qui formas faciunt/ censent: ac inter has & sensibilia/ res mathematicas medias collocant. De his igitur (vt dicimus) considerandum esse videtur. ¶ Et vtrum circa substantias tantum sit contemplatio: an & circa ea quæ per se substantijs accidunt. ¶ Præterea cuius nam sit de ijs omnibus contemplari: de quibus artifices differendi/ considerare conantur/ ex solis verisimilibus facientes considerationem/ de eodem inquam & diuerso/ de simili & dissimili/ de contrarietate/ de priore posteriore ve/ & cæteris omnibus talibus. ¶ Et de his insuper quæ per se illis accidunt. vt non solum quid illorum sint singula: sed etiam si vnum sit contrarium vni/ consideret. ¶ Et vtrum principia & elementa sint genera ipsa: an ea quæ insunt & in quæ res quæque diuiditur. ¶ Quod si sint genera: vtrum sint ea quæ vltimo de indiuiduis ipsis dicuntur/ an ipsa prima. ceu vtrum animal/ an homo principium sit: & magis sit præter singularia ipsa. ¶ Maxime vero quærendum atque tractandum est: si præter materiā sit aliqua per se causa/ atque hæc sit separabilis nec ne. & vtrum vna an plures numero sint. & vtrum sit quippiā præter ipsum totum (dico autem totum: cum de materia quippiam prædicatur) an nichil. an quorundam sit: quorum

dam nō sit. & quales rerum sint tales. ¶ Præterea principia: numero ne an specie tā in rationibus q̄ in subiecto/ sint definita. Et vtrum res r̄ quæ occidūt/ & rerū quæ nō occidūt: eadē principia sint/ an diuersa. Et vtrum oīa corruptionis ex p̄tia sint: an principia rerū quæ corrūpuntur/ subeāt corruptionē & ipsa. ¶ Præterea querendū est id qđ oīm est difficillimū/ & dubitationē maximā habet: vtrū vnū ipsū & id quod est/ nō aliud quicq̄ sed eorum quæ sunt substantia sit/ vt Pythagorici Platoq; dicebāt. an non ita sit: sed aliud quippiā sit ei subiectum/ vt sentētia quidem Empedoclis amicitia/ quorundam autē aliorum/ ignis velaer vel aqua. ¶ Et vtrum principia vniuersalia sint: an ita sese habeant vt res singulares. et potentia ne sint: an actū. & alio ne modo: an motu. hæc enim: magnā dubitationē præbere possunt. ¶ Insuper querendū est si numeri/ lōgitudines/ figuræ ac puncta: substantiæ qđā sint/ nec ne. q̄ si substantiæ sint: vtrū a sensibilib⁹ sint separate/ an sint ī ipsis. De his enī oib⁹ nō solū difficile est consequi veritatē: sed ne ratioe quidē bene dubitare facile.

CAP. II.

3



Rimū igitur quærendū est de quibus dixim⁹ primū: vtrū vnus/ an pluriū sit scientiarum/ genera causarum omnia contemplari. et enim quonam pacto vnus erit scientiæ principia rerū cognoscere: cū non sint cōtraria/ Præterea cō pluribus eorum quæ sunt: non oīa competunt. qui nanq; fieri potest vt in immobilibus sit principiū motus/ aut boni natura: si omne quidem qđ est per se atq; suapte natura bonū/ finis sit/ atq; adeo causa/ vt illius gratia cætera sint atq; fiant/ finis autē & id cui⁹ gratia cætera fiūt/ actionis sit cuiuspiā finis: actiones vero oēs/ efficiantur cum motu. ¶ Quare fieri non potest: vt in immobilibus hoc principiū/ aut vllum sit per se bonum. quæ propter & in mathematicis nichil oīno per hāc ostēditur causā: neq; vlla prorsus ex ea sit demonstratio.

dā vero non. et quanam entium talia sint. ¶ Item principia: vtrum numero/ an specie definita sint. Et quæ in rationibus: & q̄ in subiecto. et vtrum corruptibilium & incorruptibilium eadem: an diuersa. Et vtrū incorruptibilia omnia: an corruptibiliū corruptibilia. ¶ Item quod omnium difficillimum est & maximam ambiguitatem habet: vtrum vnū & ens (vt Pythagorici & Plato dicebant) non est aliud quicq̄ sed entium substantia/ an non sed aliud quid subiectum/ vt Empedocles amicitiam ait/ alius vero quidam ignem/ etiam alius aquā aut aerem. ¶ Et vtrum principia vniuersalia sint: an tanq̄ singularia rerum. et potentia: an actū. Item vtrum aliter: an secundum motum. et hæc enim: multam dubitationem præbere queant. ¶ Et adhæc vtrum numeri/ longitudines/ figuræ & puncta: substantiæ quædam sint/ an non. & si substantiæ: vtrū separate a sensibilibus/ an in eis. De his enim omnibus: non modo inuenire veritatem difficile: verū neq; bene ratione dubitare facile est.

CAP. II.



Rimū itaq; de quibus primo diximus: vtrum vnus an plurium scientiarum sit omnia causarū genera speculari. vnus enim scientiæ: quomodo esset/ principia (cū non sint contraria) cognoscere. Item multis entium/ non omnibus: omnia insunt. quo nanq; modo possibile est motus principium in immobilibus esse/ aut boni naturam. Si quidem omne quodcunq; per se & propter suam ipsius naturam bonū sit finis est/ & ita causa/ quoniam illius gratia cætera & fiunt & sunt/ finis autem & cuius causa actionis cuiusdam finis sit: omnes sane actiones/ cum motu. ¶ Quare in immobilibus non contingere queat hoc principiū esse. nō autē esse contingat quicq; p se bonū. vnde in mathematicis: nichil per hāc causā pbat/ nec est aliqua demonstratio.

Pythagorici.
Plato.

Empedocles.

quare eius quod melius/aut peius/& omnino alicuius talium: nemo mentionem facit.

15 ¶ Quapropter quidam sophistarum (vt Aristippus) spernebat eas. in alijs enim artibus ac ipsis etiam illiberalibus vt in fabrilis & coriaria: inquiebat/ cur melius aut peius/de omnibus dici. mathematicas autem:

16 re. ¶ At si plures sunt causarum scientia/ & alia alijs principijs: quam earum dicendum eam esse quæ quæritur? aut quis illorum qui eas habent: rem quæ quæritur maxime sciet? contingit enim eidem: omnes modos causarum inesse. vt puta domus/ vnde quidem motus: ars & faber. cuius vero causa: opus. materia autem: terra & lapides. species vero: diffinitio. ¶ Ex ijs itaq; q̄ ab antiquis determinata sunt quæ scientiarum appellanda sit sapientia: rationabile videatur vnamquamq; ita appellandam esse. Verum quatenus principalissima & honorabilissima & cui cæteras scientias tanq̄ ancillas non contradicere decet: illa est ipsius finis & boni. huius enim causa: cætera. Quatenus vero primarum causarum & eius quod maxime scibile definita est esse: ipsa utiq; substantia fuerit. ¶ Cum enim multipliciter sit idem scire: magis quidem illum scire dicimus/ qui rem quidnam sit ipso esse cognoscat/ q̄ illum qui ipso non esse. ¶ Isto-

17 rum autem ipsorum/ alterum altero magis: & maxime illum qui quid est/ non vero illum qui quantum/ aut quale/ aut quid agere/ siue quid pati natura aptum est. Item & in cæteris tunc scire vnumquodq; eorum etiam quorum demonstrationes sunt arbitramur: cum quid est sciamus. vt puta quid est tetragonismus: q̄ inuentio mediæ. si-

18 milititer & de cæteris. ¶ Circa generationem autem/ & actiones/ totamq; transmutationem: cum sciamus motus principium. hoc autem aliud: & fini oppositum est. Quare alterius esse scientia videatur: harum causarum vnamquamq; speculari.

quia sic est melius aut deterius: ne mo mentionem vllam omnino facit.

¶ Idcirco sophistarum qdā (vt Aristippus) in ipsas inuehebant. in cæteris quidē inquires artibus & etiā fordidis/ vt in ædificandis facultate atq; suēdi: oīa dici q̄a sic est melius aut deterius. mathematicas vero: nullā bonorū malorūq; curā habere. ¶ At vero si plures sint scientia causarū/ & alia circa aliā causā verset: quā harū oportet eā dicere quā querim⁹? aut quē eorū qui ipsas habēt: rē maxime scire dicem⁹? fit enī: vt ad eandē rē modi causarū oēs accomodent. domus enim principium quidē vnde proficiscitur mot⁹: ars est atq; ædificator. Id autē gratia cuius cætera fiūt: ip̄sū est opus. materia vero: lapides sunt et cementum. & forma: est ipsa ratio.

¶ Ex ijs igitur quibus olim determinatum est/ quā scientia/ sapientia oporteat appellare: cōsētaneū esse rationi videt/ illarū quāq; sapientia nūcupare. Quo nāq; sapientia princeps est maxime atq; domina/ & cui cæteras vt seruas neq; cōtradiceret fas est: hæc scientia finis ac boni/ sapientia nūcupanda esse videt. huius enim gratia: cætera sūt atq; fiūt. Quo vero definitū ē causarū primarū maximeq; scibilis scientia/ sapientia esse: hæc substantia scientia/ nomē sibi non iniuria sapientiaē vēdicabit. ¶ Nā cū multis modis idem sciatur: magis quidē eos dicimus scire/ qui rem ex ijsce quæ insunt q̄ eos qui ex ijsce quæ non cōpetunt eidē/ cognoscūt. ¶ Horū autem: aliū alio magis. & maxime eū qui quidnā sit percipit: sed non eum qui aut quāta sit/ aut qualis/ aut si apta sit agere quippiam/ aut pati cognoscit. In cæteris etiā quorū ē demonstratio: tū scire qdq; putam⁹/ cū quidnā sit vnūquodq; cognoscimus. vt quadrationem: inuentionem mediæ esse. & in cæteris simili modo. ¶ Atqui circa generationes actionesve/ atq; omnē mutationem tum maxime scimus: cum ipsum principium motus scimus. hoc autē/ aliud principium ē: atq; oppositū fini. Quare cōtēplatio harū causarū cuiusq; ad aliā aliāq; scientia videbit p̄tinere.

Argyropylus.

4 ¶ At vero de principijs etiā demonstratiōnis est cōtrouersia: si vna sit an plures de ipsis sciētiā. atq; demonstratiua principia dico: opiniones cōmunes/ ex quib⁹ oēs demonstrāt. vt ōne quoduis affirmet aut negetur necesse est. & impossibile est: esse simul atq; nō esse. & quę sūt huiusmodi propositiones. est igitur horū atq; substantiā/ vna sciētiā: an alia atq; alia/ q̄ si nō sit vna: vtrā dicere oporteat eā (quę nunc queritur) sciētiā esse? ¶ Vnā igitur esse: nō est consentaneū rationi. cur enī magis est propriū geometriā q̄ cuiusuis: hæc intelligere? si igitur cuiusuis quidem similiter est/ omnīū autem esse non potest: vt neq; ceterarum/ sic neq; eius quę substantias cognoscit propriū est de ipsis cognoscere. Et insuper: quonā pacto ipsorum sciētiā fuerit? quid enī vnūq; ipsorū est: & nūc plane cognoscimus. nam vtūtur ipsis & alię artes: vt cognitis. ¶ Qz si demonstratiua sit de ipsis sciētiā: gen⁹ subiectū esse quippiā oportebit. & quędam/ affectus: quędam/ dignitates ipsorum esse. impossibile est enim demonstrationē de omnibus esse. ex quibusdam enim & circa quippiā & quorundam esse demonstrationem: necesse est. Quare fit: vt eorū omnīū quę demonstrantur/ vnū sit quippiā genus. vniuersa nāq; demonstratiuā sciētiā: dignitatibus ipsis vtuntur. ¶ At vero si alia sit substantiā sciētiā/ & alia itē de ipsis: vtra sit potior ipsarū/ & suapte natura prior? vniuersaliter enim dignitates: maxime/ ac omnium principia sunt. q̄ si nō ad philosophum: ad quēnam aliū/ verum de ipsis ac falsum cōtemplari/ spectabit? ¶ Præterea/ vnanē omnium substantiarum: an plures sciētię sunt? atq; si nō vna sit: cuiusnam substantiā hanc sciētiā ponere oportet? vnam autem omnīū esse: non est consentaneū rationi. et demonstratiua nāq; sciētiā: vna oīm per se accidentiū erit. siquidē oīs demonstratiua sciētiā: circa aliquod subiectū ex opinionib⁹ cōmunibus accidentia p se cōtēplatur. Eiusdē igitur est: per se accidentia ex eisdem opinionibus circa subiectum aliquod cōtēplari.

Bessario.

¶ At vero & de principijs demonstratiuis: 21
vtrum vnius sciētiā an plurium sunt/ ambiguum est. dico autem demonstratiua: opinionēs cōmunes/ ex quibus omnes demonstrant. vtputa q̄ necesse est omne aut affirmare aut negare. & q̄ impossibile est: simul esse & non esse. & quęcunq; alię similes propositiones sunt. vtrum vna/ istarum ac substantiā sciētiā est: an diuersa? q̄ si non vna: vtra dicenda est illa esse quę nūc queritur? ¶ Vnius itaq; non est rationabile esse. 22
se. cur geometriā magis q̄ cuiuscunq; propriū sit de his speculari? si itaq; æqualiter quidem cuiuscunq; est/ de omnibus vero non contingit: sicuti nec ceterarum/ ita nec illius quę cognoscit substantias/ propriū est de eis cognoscere. Et adhęc: quomodo eorum sciētiā erit? quid enim horum quodq; est: nunc quoq; cognoscimus. vtuntur namq; eis ceterę etiam artes: tanq̄ cognitis. ¶ Qz si demonstratiua de eis est: oportebit aliquod genus subiectum esse/ & aliquas passiones/ & aliquas eorum dignitates esse. de omnibus enim demonstratiōnem esse: impossibile est. siquidem necesse est ex quibusdam & circa quippiā/ & quorundam: demonstrationem esse. Quare accidit cunctorum quę demonstrantur: vnū quoddam genus esse. omnes enim demonstratiuę: vtuntur dignitatibus. ¶ At vero 23
si altera quę de substantia/ & illa quę de his: vtra earum principalior & prior est? vniuersaliter enim & maxime/ principia omnīū: dignitates sunt. et si non est philosophi: cuius alterius erit de eis verum & falsum speculari? ¶ Et omnino vtrum vna omnīū 24
substantiarum: an plures sciētię sunt? si igitur non vna: cuius substantiā hæc sciētiā erit ponenda? vnam autem omnium esse: non est rationabile. etenim demonstratiua vna: de oībus accidentibus esset. siquidē oīs demonstratiua: ea quę p se circa aliqd subiectū accidūt speculari ex cōmunibus opinionibus. Circa itaq; idem genus: p se accidentia eiusdē est speculari ex eisdē opinionib⁹.

META TA PHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

Circa enī ipsum q̄ est: vnius. & ex quibus: vnius/ siue eiusdē/ siue alterius. vnde et acci-
 dentia: aut hæc speculabūtur/ aut ex his vna.
 25 ¶ Itē vtrū circa substantias solum specula-
 tio est: an etiam circa accidentia eis: dico au-
 tem/ vtputa si solidum quædā substātia est/
 ac lineæ/ & plana: vtrum eiusdem scientiæ est
 ista cognoscere/ & quæ circa vnūquodq̄ ge-
 nus accidūt de quibus mathematicæ demō-
 strant/ an alterius: Si enim eiusdē: demōstra-
 tiua quædam erit etiā quæ substantiæ. non
 videtur autem ipsius quid est: demonstra-
 tio esse. Q̄ si alterius: quæ erit quæ specula-
 tur circa substantiam accidentia: hoc enim
 26 difficillimū reddere est. ¶ Item vtrum sen-
 sibiles solum substantias esse dicendum est:
 an præter istas etiā alias: et vtrum vnum
 an plura substantiarū genera sunt: vt ij qui
 dicunt species & media/ circa quæ mathe-
 maticas aiunt scientias esse: Quomodo igitur
 dicimus species/ causas & substantias
 per se ipsas esse: in superioribus sermoni-
 bus dictum est. Cum vero multiplicem dif-
 ficultatem habeant: non minus est incon-
 ueniens dicere quidem esse quasdam natu-
 ras præter eas quæ in cœlo sunt/ illas vero
 easdem quas & sensibiles ponere: nisi q̄ illa
 quidem sempiterna/ hæc vero corruptibili-
 lia. Idealem nanq̄ hominem & idealem
 equum & sanitatem aiunt/ & nichil aliud:
 simile quid illis facientes/ qui dicunt qui-
 dem esse deos/ sed formæ similis homini-
 bus. nec enim isti aliud faciebant: nisi homi-
 nes sempiternos. nec illi species: nisi sensibi-
 lia sempiterna.
 27 ¶ Item si quis præter spe-
 cies & sensibilia ponat media: multas du-
 bitationes habebit. patet etenim q̄ simili-
 ter & lineæ præter etiam ipsas sensibiles/
 erunt: & aliorum generum singula. Quare
 cum astrologia vna earum sit: erit & cœ-
 lum aliquod præter sensibile cœlum/ & sol/
 & luna/ & cætera similiter quæ in cœlo
 sunt. At quomodo credendum est talibus:
 nam immobile: non est rationabile esse.
 mobile autem: & omnino est impossibile.

Subiectū enim circa quod: vnius
 scientiæ est. & ea/ ex quibus: vnius
 identidē est/ siue sit eiusdē siue nō
 eiusdē. quare & accidētia simili mo-
 do: siue hęc contēplant/ siue ex istis
 vna. ¶ Præterea vtrū circa substā-
 6 tias solū sit contēplatio: an & circa
 ea quæ ipsis accidunt/ dico autem
 hoc pacto. si solidū sit substātia q̄-
 dā/ & lineæ atq; plana: vtrū ad eā-
 dē hæc & accidētia circa vnūquodq̄
 genus de quib⁹ mathematicæ de-
 monstrant/ an ad aliā sciētiā cogno-
 scere spectet: Nā si ad eandē perti-
 neat: demōstratiua q̄dā & substātiæ
 profecto sciētia erit. at ipsius quid
 est: nō videt demōstratio esse. Sin
 ad aliā: quæ nā est ea quæ acciden-
 tia circa substantiā/ contēplat: hoc
 enī assignare: difficile admodū est.
 ¶ Præterea vtrū solas substantias
 7 sensibiles esse: an & præter hasce di-
 cendū est alias esse/ et vtrū vnū sit
 genus/ an plura substantiarū sint ge-
 nera: vt ij putāt q̄ formas inquirūt/
 & res eas medias esse circa quas/
 mathematicas versari scientias di-
 cunt: Quæ admodū igitur ipsas for-
 mas/ causas atq; per se substācias
 esse dicimus: in primis sermonib⁹
 de ipsis est dictū. At cū multæ dif-
 ficultates habeantur de ipsis: non
 minus id est absurdū asserere qui-
 dē quasdam esse naturas præter eas
 quæ sunt in cœlo. has autē dicere
 nō differētes a sensibilibus esse: ni-
 si duntaxat æternitate. quippe cū
 illas ppetuas faciāt: hæc vero oriāt
 ac occidāt. inquit enī esse ipsū ho-
 minē & equū ac sanitatē: aliud ve-
 ro nichil perinde faciētes atq; ij/ q̄
 deos quidē inquirunt esse/ humanā
 autē formā habere. neq; enim illi
 quicq̄ aliud/ q̄ hoies æternos: neq;
 hi formas aliud quicq̄/ q̄ res sēsi-
 biles perpetuas faciūt. ¶ Præterea si
 q̄spia pter formas & sensibilia/ res
 ipas medias ponat: cōplures sane
 difficultates habebit. pater enī line-
 as similiter pter ipsas & sēsbiles fo-
 re: & ceterorū generū qd̄q;. Quare
 enī astrologia vna sit horū sciētia:
 erit & quoddā cœlū pter hoc sēsi-
 bile cœlū/ et sol/ & luna/ & cætera si-
 militer q̄ sunt in cœlo. at quonā pa-
 cto his est credēdū: nā neq; immo-
 bile illud esse: cōsētaneū est ratiōi.
 & oīno fieri nō potest: vt moueat.

Argyropylus.

Similiter & de his est putandū: circa quæ musica/mathematica/perspectiuaq; versatur, neq; enim ipsa p̄ter sensibilia possunt ob easdē causas esse, nā si media sint sensibilia: patet & sensus / & aīalia / itē formas & res ipsas caducas cōtinuo fore.

8 ¶ Dubitauerit autē quispiā: & circa quas rerū has scientias quærere oportet, nam si hoc geometria a facultate partiēdi terras differt solū / q; hęc quidē horū est quę sentim⁹ / illa vero nō sensibiliū: patet & p̄ter medicinā & cæterarū quoq; facultatū / aliā quādā fore iter ipsā medicinā & hāc medēdi artē. At hoc: qui fieri potest: erūt enī quādā sana: p̄ter sensibilia / & ipsū enī sanū, & insuper neq; hoc verū est: facultatē in quā partiēdi terras sensibiliū esse magnitudinū / & quę nō vacāt corruptione, corrūperetur enī: cū illæ intreūt. At vero neq; astrologia quæ est circa hoc cœlum: magnitudinū sensibiliū erit, neq; enī sensibiles lineæ tales sunt: quales esse geometria dicit, nichil enī sensibiliū: adeo est rectū aut rotundū, normā nāq; nō pūcto circulus tangit: sed vt Protagoras dicebat redarguēs geometras, neq; motiōes reuolutionesq; cœli similes sūt ijsce: de quib⁹ astrologia suas rationes facit, neq; puncta eandē naturā habēt: quā stellę.

9 ¶ Sunt autē q; esse quidē inquirunt ea / quæ media dicuntur inter formas ac sensibilia nō tamen seorsū a sensibilibus / sed in ijs ipsis esse, quibus oīa quę eueniūt impossibilia recensere: longioris est sane orationis, satis autē fuerit: & talia cōtēplari, nō enī hęc solum ita sese habere consentaneum est ratiōi: sed patet & ipsas formas in sensibilibus esse posse, eiisdē enī sunt hęc vtrāq; rationis. Præterea duo solida esse eodē in loco: necesse est, & nō immobilia esse: quippe cū in sensibilibus sint / quæ quidē motu ciētur. Oīno autem cuiusnā gratia quispiā esse quidē ipsa: i sensibilibus autem esse ponet: eadem enim absurda eueniēt: & huic sententiæ / quæ & antecedenti, erit enī quoddam cœlum profecto p̄ter hoc cœlum, verum non seorsū: sed eodē in loco, quod quidem: magis fieri nequit.

CAP. III.

Bessario.

Similiter & de quibus perspectiua tractat: & quæ in mathematicis harmonica, et hæc enim impossibile est p̄ter sensibilia esse: propter similes causas, si enim sensibilia sūt media & sensus: patet q; animalia etiam erunt eorum mediorum / & quidem corruptibilem.

¶ Dubitauerit autē aliquis: circa quæ entia oportet has scientias quærere, si enim in hoc differret solū a geometria / Geodasia / q; hęc quidē eorū est quæ sentimus / illa vero non sensibilem est: patet q; p̄ter medicinā erit aliqua scientia & p̄ter quācūq; aliarum / inter ipsam medicinam & hāc medicinā. At quomodo possibile est: etenim etiam salubria quædam essent: p̄ter sensibilia & ipsum salubre, simul autem nec hoc verū est: q; Geodasia sensibiliū & corruptibilem magnitudinū sit, corrūperetur enī: illis corruptis. At neq; sensibiliū magnitudinū / neq; circa hoc cœlū astrologia esset, nec enim sensibiles lineæ tales sunt: quales geometria dicit, nil enim sensibilem ita rectum atq; rotundum, tangit enim circulus regulā: non secūdem punctum / sed sicut Protagoras dicebat / redarguens geometras, nec motus / nec reuolutiones cœli similes: de quibus astrologia rationes facit, neq; puncta eandē naturam: quam stellæ habēt.

¶ Sūt autem quidam dicentes esse quidem hæc quæ specierum & sensibilem media dicuntur: non tamē a sensibilibus separata / sed in eis, quos quæ impossibilia sequuntur: omnia quidē enumerare longi sermonis esset, sufficit autem: talia speculari, non enim de his solum / vt ita se habeant rationabile est: sed patet q; etiam species cōtingeret in sensibilibus esse, eiisdē enī rationis: vtrāq; hæc sunt. Itē duo solida in eodem loco necesse esset esse, & nō esse immobilia: in sensibilibus existentia motis. Et omnino cuius causa quis ponet quidem esse ea: esse in quā in sensibilibus: eadē enim quæ prædicta sunt absurda sequetur, erit nanq; aliud quoddam cœlū p̄ter cœlum: nisi q; non separatū / sed in eodē loco, quod impossibile est.

CAP. III.

30



Agna itaq; tam de his dubi-
tatio est/quonam modo po-
nendo/veritatem conseque-
mur: q̄ de principijs vnde
oporteat genera existimare
elementa & principia. an il-
la magis ex quibus insitis quicq; primū est.
vt vocis elementa & principia videntur ea es-
se: ex quibus primo omnes voces compo-
sitæ sunt/ sed non vox in cōmuni. et figurarū
ea dicimus elementa: quorum demonstrati-
ones/ in aliarum aut omniū aut pluriū de-
monstrationibus insunt. Itē etiā corporū/ &
qui plura dicunt elemēta esse/ & qui vnum:
ex quibus componuntur & ex quibus cons-
tant/ principia esse aiunt. vt Empedocles
ignē & aquam/ & quę cum eis sunt: elemen-
ta ait esse ex quibus insitis existentia fiunt.
sed non ea: vt genera entium ponit. Et ad-
hęc si quis ceterorū quoq; naturam velit cō-
siderare/ veluti lectū ex quibus partibus &
quomodo cōpositus est: tunc eius naturam
cognoscit. Ex his itaq; rationibus: nō essent

31 principia / genera entium. ¶ Cum autem
singula cognoscamus per diffinitiones/ prin-
cipia vero diffinitionum genera sunt: necesse
est diffinitorum etiam principia/ genera esse.
Et si entium habere scientiā est ipsum habe-
re specierum scientiam secundum quas etiam
dicuntur: specierū principia/ ipsa genera sūt.
Videtur autē quidā etiā eorum qui elemen-
ta entium ipsum vnum/ aut ens/ aut magnū/
aut paruum dicunt: tanq; generibus eis vti.

32 ¶ At vero nō possibile est vtroq; modo prin-
cipia dicere. ratio nanq; substantiæ: vna. di-
uersa vero erit/ quæ sit per genera diffinitio:
& quæ dicat/ ex quibus insitis. Et adhęc/
etsi q̄ maxime ipsa genera/ principia sunt:
vtrum prima generum arbitrandum sit es-
se principia / an vltima quæ de indiuiduis
prædicantur: etenim hoc dubitatur. Si enim
quoniam vniuersalia/ magis principia sunt:
patet q̄ summa generum (hęc enim de om-
nibus dicuntur) Tot sane principia enti-
um erunt quot prima generum sunt. Qua-



10 E his igit magna est
dubitatio: quonam
modo positis/ verita-
tem consequi possu-
mus. et de principijs
etiā vtrū genera/ elementa esse pri-
cipia: putare oporteat: an ea po-
tius ex quibus primis quæq; res cō-
stat. veluti vocis elementa princi-
pia: ea esse vident: ex quibus pri-
mis voces cōponuntur/ sed nō vox/
ipsum cōmune. & designationum
ea esse dicimus elemēta: quorū de-
monstrationes in istarū aut omniū
aut plurimarū demonstrationibus
insunt. Præterea & qui vnū corpo-
rū elemētū/ & qui plura inquirunt
esse: ea dicūt principia esse/ ex qui-
bus omnia corpora cōponuntur/ et
cōstāt. vt Empedocles ignē/ aquā/
terrā/ ac aerē: elemēta inquit esse/
ex quibus cōstāt quę sūt. sed nō vt
genera ipsorū: hęc dicit. Insuper si
quis velit & aliorū cuiusq; naturā
inspicere/ vt lecticā quibus ex par-
tibus cōstet/ & quonā pacto cōposi-
tis: tūc ipsi naturā cognoscet. His
igit rationibus: principia nō esse ge-
nera rerū vident. ¶ At si vnūq; quidē
p diffinitiones cognoscim⁹/ principia
vero diffinitionū genera
sūt: necesse est & diffiniendarū re-
rū principia/ genera esse. Et si ex eo
rerū scientia sumitur/ quia specierū
accipitur/ quibus res ipsæ quęq; di-
cunt: specierū pfecto genera eorū
q̄ sūt/ principia erūt. Vident autē &
quidā dicentū vnū ipsū aut id qd
est/ aut magnū & paruum principia
eorū q̄ sunt esse: his ipsis vt gene-
rib⁹ vti. ¶ At vero: neq; vtroq; mo-
do principia dici possunt. rationem
nanq; substantiæ: vnam esse cons-
tat. alia autē fuerit diffinitio: quæ
per genera assignatur. & alia: quæ
sumit ea ex quibus res constāt. In-
super etsi quæ maxime principia ge-
nera sunt: vtrum generum prima
putare oporteat principia rerū es-
se/ an ea quæ vltimo de indiuiduis
prædicantur: nam hoc: suscipit cō-
trouersiam. si enī magis vniuersa-
lia/ principia sunt putāda: patet su-
prema generum existimanda eo-
rum quæ sunt/ principia esse. hęc
enim: de vniuersis dicunt. Tot igitur
erunt eorū quę sunt principia:
quot sūt ipsa genera prima. Qua-

Empedo-
cles.

Argyropylus.

re id quod est ac vnū ipsum: principia atq; substantiæ erunt. hæc enim maxime de vniuersis rebus dicuntur. ¶ At neq; ipsum vnū/ neq; id qd est: genus esse potest. differentiæ enim vniuscuiusq; generis/ & esse/ et vnāquāq; vnā esse: necesse est. fieri vero nō potest: vt aut species generis de differentijs proprijs/ aut genus sine suis speciebus dicat ac prædicetur. Quare si id qd est aut vnū ipsum sit genus: nulla differentia/ aut vnū aut ens erit. q; si non sint genera: neq; principia erūt/ si genera principia sunt. Præterea ipsa media cū differentijs sumpta: genera vsq; ad indiuidua erunt. nunc vero alia videntur esse: alia non videtur. Insuper differentia: magis q̄ genera principia erūt. q; si & hæc sint principia: infinita fere principia fiūt/ præsertim si quispiā primum genus principium esse ponat. ¶ At vero si vnū ipsum magis rationem principij subeat/ & id sit vnum quod diuisionem non capit / atq; hoc omne aut specie/ aut quātitate sit tale/ priusq; sit id quod est specie tale/ genera autem in diuisione species capiunt: id erit magis vnum profecto/ quod vltimo prædicatur. homo nāq; nō est (vt patet) ipsorū singularium hominum genus. Præterea in quibus est prius atq; posterius: in hisce fieri non potest vt id quippiam sit præter ipsa/ quod de ipsis communiter prædicatur. Vt si dualitas prima est numerorum: non est numerus quisq; præter species numerorum. similiter neq; figura: præter ipsas species figurarum. q; si horū genera præter species ipsas non sunt: multo minus cæterorū genera præter ipsas species erunt. nam horum: genera maxime esse videntur. in indiuiduis autem: non aliud prius/ aliud posterius est. præterea vbi aliud præstabilius aliud deterius est: id quod præstabilius est semper est prius. quare neq; horū fuerit genus. Ex his igitur ea quæ de indiuiduis prædicantur: magis q̄ genera principia esse videtur. ¶ At rurſus nō facile dictū videt: quonā modo hæc principia existimare oporteat. principium enim et causam præter eas res quarū est principium/ esse oportet:

Bessario.

re & ipsum ens et ipsum vnum: principia & substantiæ erunt. hæc enim de omnibus maxime entibus dicuntur. ¶ Non est autē possibile: neq; ipsum vnum/ entium esse genus/ neq; ipsum ens. necesse etenim est vniuscuiusq; generis differentias/ & esse/ et vnāquamq; vnā esse. impossibile vero est aut species generis de proprijs differentijs prædicari: aut genus esse absq; suis speciebus. Quare si vnū vel ens genus est: nulla differentia/ nec vnum/ nec ens erit. at si non genera: nec principia erunt. si quidem genera: principia sunt. Item etiam media cum differentijs collecta: erunt genera vsq; ad indiuidua. nunc autem quædam videntur: quædā vero non videntur. & adhæc: differentia: magis principia q̄ genera. si igitur istæ etiam principia: infinita (vt ita dicam) principia fiunt/ & maxime/ si quis primū genus/ principium ponat. ¶ At vero & si principalis species: magis ipsum vnum est (vnum autem est: quod indiuisibile est. omne vero diuisibile: aut secundum quantū/ aut secundū speciem. prius autē quod secundū speciem est. genera autē: magis diuisibilia in species) vnum erit profecto quod vltimo prædicatur. nō enim est homo: genus singulare hominum. Item in quibus prius & posterius est: non est possibile quod de his dicitur/ aliquid præter hæc esse. Vtputa si dualitas numerorum est prima: non erit aliquis numerus præter species numerorum. similiter neq; figura: præter species figurarum. q; si non horū: multo minus aliorum erunt genera præter species. horum enim: maxime videntur genera esse. in indiuiduis vero: non est hoc quidem prius/ hoc vero posterius. Item vbicunq; hoc quidem melius/ hoc vero deterius est: semper prius est quod melius est. quare nichil horū: genus esset. Ex his itaq; magis apparent quæ de indiuiduis prædicantur q̄ genera: esse principia. ¶ Rurſus tamē quomodo oporteat ista existimare principia: non est facile dictū. principium enim & causam esse oportet præter res quarū principium est:

META TA PHYSICA

Bessario.

et posse esse separatum ab eis. tale quid autem esse præter singulare: cur quisq̃ opinetur nisi quoniã vniuersaliter/ & de õnibus prædicatur: at si propter hoc: quæ magis vniuersalia sunt/ magis ponenda principia sunt. quare prima genera: vtique principia sint.

CAP. IIII.

36



St autem consequens his & ad speculandũ omnium difficillima/ maximeq; necessaria dubitatio: de qua præses sit sermo. si etenim non est quicq̃ præter singularia/ singularia vero infinita sunt: quomodo possibile est infinitorum habere scientiam: quatenus enim vnum quid & idem/ & quatenus vniuersale quid est: eatenus omnia cognoscim⁹. at si hoc necesse est/ & oportet aliquid præter singularia esse: necesse erit vt genera aut vltima aut prima/ sint præter singularia. hoc autem: q̃ impossibile sit/ paulo ante dubitauimus. Itẽ si q̃ maxime aliquid est præter cunctũ cum quicq̃ de materia prædicetur: vtrum si species est/ præter omnia esse aliquid oporteat/ an præter aliqua esse/ & præter aliqua nõ esse/ an præter nullũ. Si igit̃ nichil præter singularia est: nichil intelligibile erit/ sed õnia sensibilia. & scientia nullius erit: nisi quis sensũ dicat scientiã esse. Itẽ: nichil esset sempiternũ nec immobile. sensibilia enĩ omnia: corrumpuntur & in motu sunt. ¶ At si nichil est sempiternũ: neq; generationem esse possibile est. necesse est enĩ aliquid esse id qđ sit/ et ex quo sit & vltimũ horũ ingenitũ esse. siquidẽ stat: & ex non ente fieri impossibile est. Item generatione & motu positis: necesse est vt finis etiã sit. nec enim infinitus est aliquis motus: sed cuiusq; est finis. et fieri non est possibile: quod factum esse impossibile sit. quod autẽ factũ est: necesse est vt sit cũ primo factũ est. ¶ Item si materia est propterea q̃ ingenita est: multo magis rationabile est ipsa substantiã esse/ cũ illa existat vt hæc sit. si enim nec hæc erit/ nec illa: nichil erit õnino. q̃ si hoc impossibile est:

37

38

Argyropylus.

et separari ab ipsis posse. tale autẽ quid præter singulare: cur quispiam esse existimabit/ nisi quia vniuersaliter & de õnibus prædicat̃: at si ob id ipsũ putadũ est q̃ppia principium esse: ea sane q̃ magis vniuersalia sũt magis principia sũt ponẽda. quare prima gĩa: principia erũt. Cap. IIII.



St autẽ post has alia dubitatio ac omnium difficillima & ad contemplandũ maxime necessaria: qua de nunc erit oratio. nam si nõ sit præter singularia quicq̃/ ipsa vero singularia sint infinita: quĩ fieri potest vt infinitorũ accipiatur scientia/ quo nãq; vnũ quid est in vniuersis & idem/ et quo q̃ppia vniuersaliter cõpetit: hinc vniuersa cognoscim⁹. at vero si hoc sit necessariũ/ & præter singularia aliquid esse oporteat: genera profecto præter singularia necesse est esse aut vltima aut prima. hoc autẽ impossibile esse: nuper ostẽdimus dubitãdo. Præterea si q̃ maxime quippiã sit præter totũ ipsum/ cũ de materia quippiã fuerit prædicatum: vtrum præter omnia quippiã esse oporteat/ an præter aliqua quidem esse/ præter aliqua vero non esse/ an præter nulla omnino: Si igitur nichil õnino præter singularia sit: nichil intelligibile prorsus/ sed omnia sensibilia erunt. & nullius erit scientia. nisi quisq̃ sensum scientiã dixerit esse. Et insuper nichil erit perpetuum/ nichil immobile. sensibilia enim intereũt vnũ uersa: sũtq; in motu. ¶ Qz si nichil perpetuum sit: neq; generatio esse potest. necesse est enim aliquid esse id quod sit/ & id ex quo sit/ atq; horum vltimum ingenitum esse: si statutur/ & ex eo quod nõ est fieri quicq̃ nõ potest. Præterea si generatio sit et motus: & finem esse necesse est. neq; enim infinit⁹ vllus est motus: sed motionis omnis est finis. & impossibile est id fieri: quod factum esse non potest. ipsum vero factum necesse est esse: cum primum est factum. ¶ Præterea si materies est ex eo quia ingenita est: multo magis etiã cõsentaneũ est rationi substantiã esse quando vt hæc sit/ illa existat. nã si neq; hæc erit/ neq; illa: nichil penitus erit. q̃ si hoc fieri nequeat:

12

Argyropylus.

Bessario.

necesse est aliquid esse præter ipsum totum/ speciem inquam ipsam ac formam. ¶ At si quispiã id posuerit: dubitatio rursus existit/ in quibus hoc ponet/ & in quibus nõ ponet, nam perspicuum est: in vniuersis esse non posse, non enim domũ aliquam præter singulares domos: 13 esse ponemus. ¶ Et insuper erit ne omnium ceu hominum: substantia vna? At absurdũ est, non enim vnũ sunt omnia/ quorum est substantia vna: sed multa ac differentia, at et hoc: metas rationis egreditur. Et simul quonam pacto materies sit tandem horum vnũquodq; & est 14 totũ ipsum hæc ambo? ¶ Præterea de principiis: & hoc quispiã dubitabit, nam si specie sint vnũ: nichil erit numero vnum/ neq; ipsum vnum & id quod est. Atq; quonam pacto sciẽtia fuerit: si non erit quippiã in omnibus vnũ? ¶ At vero si numero sint vnum/ & vnũquodq; principiorum sit vnum/ & non vt in sensibilibus alia aliorum, vt huius syllabæ quæ est eadem specie: et principia sunt eadem specie, nã hæc: numero sunt diuersa, si igitur nõ hoc pacto sed numero sint vnũ ipsa principia rerũ: præter elemẽta sane nichil aliud erit, nichil enim refert: vnum numero/ an singulare dicatur, sic enim dicimus singulare: quod vnum numero est, vniuersale autẽ: quod in his est cõmune, vt igitur si elemẽta vocis in numero definito esset/ necessariũ esset tot omnes literas esse quot elemẽta essent/ quippe cũ non essent eadẽ nec duo nec plura isce q sunt/ i ipsorũ numero. 15 ¶ Nulla autẽ dubitatione inferior dubitatio/ ab isce q hac tẽpestate sũt/ & a prioribus est omissa: vtrum eorũ quæ intereũt/ & eorũ quæ sũt expertia corruptionis/ eadẽ an diuersa principia sint, nã si eadẽ sint: quonã pacto & quã ob causam illa quidem occidunt/ hæc vero vacat corruptione? ¶ Hesiodo igitur cæterisq; theologis: id curæ fuit duntaxat/ quod sibiipsis verisimile esset/ nos autem neglexerunt, cum enim deos principia fecissent/ et ex dijs orta esse omnia posuissent: ea facta esse mortalia dicunt/ q necdar atq; ambrosiã nõ gustarũt, hæc nomina sibiipsis (vt patet) nota di-

necesse est vt forma & species aliquid præter cunctum sit. ¶ Si autem rursus hoc aliquis ponet: dubium est de quibus hoc ponet/ & de quibus non, q enim de omnibus non est possibile: patet, non enim ponemus aliquã esse domũ: præter domos singulares. ¶ Et ad hæc vtrum vna erit omnium substantia: vtputa hominũ. Sed absurdum est, non enim vnum essent omnia quorum substantia vna: sed multa atq; diuersa, sed hoc etiam incõueniẽs est, Simul autem quomodo materia vnumquodq; horum est: & est cunctum hæc ambo? ¶ Item de principiis hoc etiã aliquis dubitabit, nam si specie sunt vnum: nichil erit numero vnum/ nec ipsum vnum & ipsum ens, Ipsumq; scire quomodo erit: si non aliquid vnũ in omnibus erit? ¶ At vero si numero vnũ: et quodq; principiorum vnum/ & non vt in sensibilibus alia aliorum, vtputa huius syllabæ cum specie sit eadem: etiam principia specie eadẽ sunt, etenim hæc: numero alia sunt, q si non ita/ sed principia entiũ numero sunt vnum: non erit præter elementa aliquid aliud, numero enim dicere/ aut singulare: nil differt, ita enim singulare dicimus: quod vnum numero est, vniuersale vero: quod in his, quemadmodũ si vocis elemẽta eo quod vnum numero est/ determinata essent: necesse esset tot omnes literas esse/ quot elementa/ cum non essent duo aut plura eadem. ¶ Nichilo autem minor dubitatio & posterioribus & prioribus prætermissa est: vtrum eadem corruptibiliũ et incorruptibiliũ principia sint/ an diuersa, si enim eadem sunt: quomodo hæc quidem incorruptibilia/ hæc vero corruptibilia sunt/ et propter quam causam? ¶ Quicũq; igitur 44 circa tẽpora Hesiodi fuerũt/ & cuncti theologi: solum quoad sibi persuaderet curæ habuerunt/ nos autem contempserunt, cum enim principia deos faceret/ & ex dijs fuisse diceret: quacũq; nõ gustarũt nectar & ambrosiam/ mortalia dicũt fuisse, manifestum autẽ est q sibiipsis hæc nomina cognita di-

Hesiodus.

centes/talesq; afferentes causas: supra vires nostras dixerunt. nam si voluptatis gratia ea attigerunt: nequaquā sunt ipsius esse causa nectar & ambrosia. q; si ipsius esse gratia: quomodo essent sempiterni/ cum alimento indigerēt? Sed de ijs quæ fabulose & sophistice dicuntur: non est dignum accurate considerare. ¶ Ab illis vero qui per demonstrationem dicunt: petere oportet ac interrogare/ cur cum ex eisdē sint/ hæc quidem entium sempiterna natura sunt/ hæc vero corrumpuntur: cum autem neq; dicāt causam/ neq; rationabile sit ita se habere: patet q; non sunt eorum eadē principia/ neq; causa.

¶ Empedocles nāq; / quem quis maxime sibi ipsi putauerit consona dicere: is quoq; idem passus est. ponit enim quoddā principium/ corruptionis causam: cōtentionē. nichilominus tamē & hæc videatur generare præter ipsū vnum. cuncta enim alia ex hac sunt: præter
 .. deū. dicit enim: ex quibus omnia quæ erāt/
 .. quæ sunt/ quæq; in posterū erunt orta sunt.
 .. ac arbores & viri/ ac mulieres/ feræ/ alitesq;
 .. et pisces in aqua nutriti: ac dii lōgeui. At etiā absq; his: patet. nam si non inesset in rebus contentio: vnum omnia (vt ait) essent. cum enim conueniant: tunc extrema statuitur contentio. Vnde & accidit ei: foelicissimum deum/ minus sapientē cæteris esse. non enim cognoscit omnia elementa. contentionem nanq; nō habet. cognitio autē similis
 .. simili. terra enim (ait) terrā inspicimus. aquā
 .. vero aqua/ ac amicitia amicitiam: & contentionem contētionē perniciofa. Sed vnde sermo digressus est/ hoc est manifestū: q; accidit ei/ contētionem non magis corruptionis q; ipsius esse causam esse. similiter nec amicitiam: ipsius esse. cum enim cōgreget in vnū: corrumpit cætera. & simul ipsius transmutationis nullam causam dicit: nisi q; ita natura aptum est. cum enim ait. Magna contentio in membris nutrita fuit: ac ad honores ascendit tempore perfectō. quod eis cū alternum sit: amplum præcessit iusiurandum. tanq; necesse sit quidem transmutari:

centes: & tamen de causarū hatum gustatione/ supra nostræ mētis vires dixerūt. nam si voluptatis gratia ipsas tangant: nectar sane atq; ambrosia/ nō vt sint/ illis causæ esse videntur. si vero sint causæ: quonā pacto erunt perpetui/ cum alimētis indigeant? Sed de ijsce quidē qui fabulose philosophantur: serio considerare dignum non esse videtur.

¶ Eos autē qui per demonstrationē dicunt/ interrogare oportet: cur nā si ex eisdē quæ sunt principijs sint/ alia natura sēpiterna sunt/ alia corrumpuntur/ at cū neq; causam dicāt/ neq; consonū sit rationi rem ita sese habere: patet nō eadē ipsoꝝ principia & causas esse. ¶ Etenī & Empedocli quē maxime sibi cōsona dicere qui spīā arbitrabitur: idem sane cōgisse videtur. nam ponit quidē corruptionis quoddā pīcipiū causamq;: discordiā esse. nō minus tamen & ipsa: q; concordia generare præter ipsum vnū videbitur. cuncta nanq; cætera: ex hac ipsa sunt præter deū. dicit enim. Ex ijs quæ fuerint/ q; sint/ veniātq; futura: Sūt cuncta arboribus genus hinc/ hominesq; fereq;. Hic ortæ volucres/ nutritiq; equore pisces. Cœlicoleq; omnes lōgeui: numina magna. Et sine his etiam patet. nā si discordia nō esset in reb;: vnū vniuersa esset/ vt inquit. nā cū vniuersa cōuenerit: tūc vltimo discordia ipsa extrudit. Quapropter & fit ipsius sēritia: vt deo q; oīm est foelicissim; / in in; fit q; cætera prudēs. non enī oīa elemēta cognoscit: quippe cū discordiā nō habeat. cognitio vero silis: silī fiat. dicit enī. Nā terrā terra: lympa cognoscim; vndā. ætherq; ethere sane: ignis dinoscit igne. Sic & amore amor ac tristi discordia lite. at enī id est manifestū vnde nostra est perfecta oratio: euenire inquā ipsi discordiā qdē nō magis corruptionis/ q; vt res sint/ cōcordiā vero nō magis vt sint/ q; vt corrūpātur/ causā esse. cōgregās enī in vnū: corrūpit cætera. Et insup mutationis ipsi; causā nullā dicit: nisi ita fieri aptam esse. Ingt enī. Ast vbi nutrita est igēs discordia mēbris: Tēpore trāfacto dulcis cōcordia cessit. Fordere q; magno pcedit vtrīsq; vicissim. vult enī vt patet necessario fieri mutationē:

Argyropylus.

16 necessitatis vero causam nullā assignat. attamē tantū dicere: solus cōsone sibi videtur. nō enī eorū quæ sūt/ alia subire corruptionē/ alia nō subire: sed vniuersa præter elementa subire dicit corruptionē. Præsens autē dubitatio est: cur alia occidūt/ alia corruptionis expertia sūt/ si ex eisde sint elemētis. Non esse igitur eadē omniū pricipia: patet ex ijsce quæ satis ad hoc ostendendū sūt dicta. ¶ Si vero principia sint diuersa: vna emerget cōtinuo dubitatio/ vtrū & ipsa corruptionis expertia sint/ an corruptionē suscipiāt. nam si corrūpātur: patet hæc ex quibusdā cōstare necessariū esse. vniuersa enī: in ea corrūpūtur/ ex quibus cōstant. Quo fit: vt principiorum alia priora pricipia sint. quod quidē fieri nequit: & si stetur/ & si in infinitū in pricipijs abeat. Præterea quonā pacto erūt res quæ sūt corruptionis participes: si principia interibunt? Sin vero vacēt corruptione: cur ex his quidē res participes/ ex alijs autē expertes erūt corruptionis? hoc enī nō est cōsentaneū rationi: sed aut fieri neq/ aut oratione indiget longa. Præterea neq/ quisq/ aggressus est diuersa esse principia dicere: sed eadē quidē omnes omnium esse dicūt. primū autem illud quod dubitauimus prætereūt: hoc vt quoddā parū sumētes. ¶ Hoc autē omniū & ad contēplandū difficillimū/ & ad cognoscēdā veritatē maxime necessariū esse videt: vtrū id quod est/ atq/ vnū ipsū substantiæ sint eorū quæ sunt/ & vtrūq/ ipforū nō aliud quicq/ sit/ sed alterū quidē vnū sit/ alterū autē ens. An quære re oporteat quidnā sit id quod est ac vnū ipsū: vt alia quædā natura subiecta: quidā enī illo: quidā hoc modo naturā ipforū sese habere putant. ¶ Plato nāq/ & Pythagorici nō aliud quicq/ id qd est ac vnū ipsū/ inquit esse: sed id ipforū est natura. quippe cū substantia ipsius: sit ipsū esse vni⁹ ac entis. ¶ Naturales autē: quidnā sit dicūt. Empedocles enim quasi ad notius redigēs: dicit quidnā sit ipsum. nā cōcordiā/ ipsū esse: dicere sane videbitur. hæc enī cūctis est causa vt sint vnū. ¶ Alij vero ignē/ alijs aerē esse inquit hoc vnū & id qd est: ex quo ea q sunt &

Bessarion.

causam tamen necessario nullam manifestat. tantum tamen sibi ipsi consentanee dicit: q non facit hæc quidē entium corruptibilia/ hæc vero incorruptibilia/ sed omnia corruptibilia præter elementa. Quæ autem dicitur nunc dubitatio est: cur si omnia ex eisdem sunt/ hæc quidē sunt/ hæc vero non? Qz igitur non sint eadē pricipia: hæc demū dicta sint. ¶ Qz si diuersa pricipia sunt: vna quidem dubitatio est/ vtrū incorruptibilia etiam ista erunt/ an corruptibilia. Si enim corruptibilia: patet q necesse est ea quoq/ ex aliquibus esse. omnia enim: in illa ex quibus sunt corrumpuntur. Quare accidit: pricipiorum alia esse principia priora. hoc autem impossibile: siue statur siue in infinitum progreditur. Item si principia adimentur: corruptibilia quomodo erūt? Qz si incorruptibilia sunt: cur ex his quidem cum incorruptibilia sint/ corruptibilia erunt/ ex alteris vero incorruptibilia: hoc enim non est rationabile: sed aut impossibile est/ aut multis indiget rationibus. Item nemo conatus est alia ostendere: sed eadem omnium principia dicunt. et quod primo dubitatum est: tanq paruum quiddam putantes/ prætereunt. ¶ Omnibus autem & ad speculandum difficillimum & ad cognoscendam veritatē/ maxime necessarium est: vtrum ipsum ens/ & ipsum substantiæ entium sint/ & non aliquid aliud vtrūq/ eorū sit sed hoc vnum/ illud vero ens sit. An oportet quidnam sit ipsum ens & ipsum vnum quærere: tanq altera natura subiecta: quidā enim illo: quidam vero hoc modo putāt naturā habere. ¶ Plato nāq/ ac Pythagorici non esse aliud quid ipsum ens/ nec ipsum vnum aiebant: sed hoc eorum naturam esse/ tanq substantia idem vnum et ens esset. ¶ Qui autem de natura tractarunt vt Empedocles: tanq in magis cognitum reducens/ dicit q vnum est ens. videri nanq possit dicere hoc amicitia esse. causa enī hæc omnibus est: vt vnum sint. ¶ Alij vero ignem/ & alijs aerem aiunt ipsum vnū/ & ipsum ens esse: ex quo entia &

47

48

49 Plato.
Pythagorici.

50 Empedocles.

51

52 esse & facta esse. ¶ Similiter & qui plura
elementa ponunt: necesse enim & his est
tot esse dicere ipsum ens & ipsum vnum:
53 quot aiunt principia esse. ¶ Accidit autem
q̄ si quis non ponat esse aliquam substan-
tiam ipsum vnum & ipsum ens: nec aliorū
vniuersalium quicq̄ esse. hæc enim vniuersa-
lia maxime omnium sunt. Qz si non est ali-
quid ipsum ens & ipsum vnum: multo mi-
nus quicq̄ aliorum sit præter ea quæ singu-
laria dicuntur. Item si ipsum vnum non sit
substantia: patet q̄ nec numerus erit tanq̄
natura alia separata ab entibus. numerus
enim: vnitates. vnitas vero vnum quid est.
Qz si quid est ipsum vnum / & ipsum ens:
necesse est eorum substantiam esse vnum &
ens. non enim aliquid aliud vniuersaliter
54 prædicatur: sed eadē ipsa. ¶ At vero si quid
erit ipsum ens & ipsum vnum: magna dubi-
tatio est quonā modo aliquid aliud præter
hæc erit. dico autem quomodo entia erunt
plura vno. quod enim aliud ab ente est: non
est. quare secundum Parmenidis rationem:
necesse est accidere omnia entia / esse vnum
55 et hoc esse ens. ¶ Vtroq̄ autem modo diffi-
cile est. siue enim vnum non sit substantia /
siue ipsum vnum sit: impossibile est nume-
rum esse substantiā. & quare quidem si non
sit: dictum est prius. Si autem sit: eadem ac
de ente dubitatio est. ex quo enim & præ-
ter ipsum vnum / erit aliud vnū: necesse pro-
fecto est nichil esse. omnia vero entia: aut vnū /
aut plura quorum vnum quodq̄ vnum est.
Item si ipsum vnum indiuisibile: secundum
quidem Zenonis positionem / nichil utiq̄
fuerit. quod enim neq̄ additum neq̄ dem-
ptum facit aliquid maius: id nō esse entium
aiunt / tanq̄ ens magnitudo sit. et si magni-
tudo: corporalis. hæc namq̄: omni quaq̄
ens. cætera vero quodā modo quidem ad-
dita facient maius: quodam modo vero ni-
chil. vt superficies & linea facient: punctum
56 vero & vnitas minime. ¶ Sed cum ipse mo-
lestè speculetur / ac cōtingat aliquid indiuisi-
bile esse: sic ad illum habetur aliqua respon-

Parmeni-
des.

Zeno.

esse & fieri dicūt. ¶ Eodē modo fas-
ciunt: & ij qui plura afferūt elemen-
ta. necesse est enim & hosce tot esse
dicere id qd̄ est ac vnū ipsum: quot
esse principia dicūt. ¶ Fit autem: si
quis ip̄iā non posuerit vnū ipsum &
id quod est / substantiā quādā esse: vt
neq̄ ceterorū quicq̄ vniuersaliū sit.
hæc enī maxime omnīū vniuersa-
lia sunt. Si igitur non sit quicq̄ vnū
ipsū ac ipsū ens: multo minus cæ-
terorū quicq̄ fuerit / præter ea quæ
singularia dici solēt. Præterea si nō
sit vnū ipsum substantia: patet neq̄
numerū esse vt quandā a rebus se-
paratā naturā. nam numerus qui-
dē: est vnitates. vnitas autē: pprie
vnū qd̄ est. Si vero sit quippiā ipsū
vnum & ens: necesse est ipsorū esse
substantiā vnū ipsū / & id quod est.
nō enim aliud quicq̄ vniuersaliter
prædicatur: sed hæc ipsa. ¶ At vero
si sit quippiā ipsū vnū & ipsū ens:
magna existit nimirum dubitatio /
quonam modo quicq̄ aliud præter
hæc erit. dico autē hoc pacto: quo-
nam modo ea quæ sunt / plura erūt
vno. id enim nō est: quod est aliud
ab eo quod est. quare necessario fit
ratione Parmenidis: vt vnū / omnia
sint / atq̄ hoc sit id qd̄ est. ¶ Vtroq̄
autem modo: difficultas esse vide-
tur. siue enim vnum ipsum non sit
substantia / siue sit quippiā ipsum
vnū: impossibile est numerū substā-
tiam esse. si igitur non sit: dictū est
ātea id ob quod illud eueniet. Sin
vero sit: eadem emerget / quæ & de
eo quod est fieri dubitatio solet. ex
quo nāq̄ & præter vnū ipsum / erit
ipsum aliud vnū: necesse est ipsum
vnū nō esse. omnia autē quæ sunt:
aut vnū sunt aut multa / quorum
quodq̄ est vnū. Præterea si indiuisi-
bile sit / ipsū vnū: nichil erit pfecto
Zenonis opinione. quod enī neq̄
cū addit / neq̄ cū aufertur mai⁹ vel
minus facit: id esse negat. quippe
cū id qd̄ est: sit magnitudo / & ma-
gnitudo corporea. hæc enī omī ex
parte est ens. cæterę vero si addār:
partim faciūt maius / partim nō fa-
ciunt / vt superficies ac linea. punctū
autē & vnitas: nullo pacto facient
maius. ¶ Sed quoniā hic septe ad-
modū cōtēplatur / & potest ī rati-
one rerū indiuisibile esse: vt & hoc
pacto sit & ad illum quādā respon-

Argyropylus.

sio. nam tale: non maius quidē/ sed plus facit si addatur. Illud querendum esse videtur: quonā pacto ex vno tali vel pluribus/ fuerit magnitudo. Est enī hoc: perinde atq; si linea ex punctis constare dicatur. At vero & si quispiā hoc pacto putat/ vt ex vno ipso/ ac alio non vno quodam numerus ipse fiat/ quemadmodū quidā dicunt: non minus tamē querēdū est cur & quomodo interdum numerus/ interdum magnitudo id erit quod inde oritur/ si non vnum ipsum inæqualitas & natura eadem erat/ nō enim patet: aut quonā pacto ex vno ac ipso/ aut quomodo ex numero quodam et hac eadē magnitudines fient & orientur. CAP. V.

17



Ost hac autē sequitur dubitatio: vtrū numeri/ corpora/ plana/ ac puncta substantiæ quædā sint/ an nō sint. nā si nō sint: præterit nos quidnā sit id quod est & quonā sint substantiæ rerū. affectus enim/ motus/ relationes/ dispositiones ac rationes: nullius rei substantiam significare videntur. omnia nāq; de aliquo subiecto dicuntur: & nichil hoc aliquid est. Quæ vero maxime substantiam significare videbuntur: sunt ignis/ aqua/ aer/ atq; terra ex quib; corpora cōposita cōstāt. horū caliditates/ qdē/ frigiditates/ ac tales affect;: nō sūt substantiæ. corp⁹ autē solū quod hæc patitur atq; suscipit: permanet/ quia est qd & substantia qdā. Atq; corpus minus q̄ superficies/ & hæc min⁹ q̄ linea/ & linea minus q̄ vnitas punctūve: substantia esse videtur. his enim corpus definitur: vt patet. & hæc quidem sine corpore posse esse videtur: corpus autē sine his esse nequit. Quocirca pleriq; homines quidē ac veteres: corpus quidē substantiā & id quod est esse arbitrabantur. cetera vero: huius affectus. quare & principia corporū: principia rerum esse putabant. posteri autem & qui sapientiores his esse sunt visi: numeros. Vt igitur dicebamus: si non sint hæc ipsa substantiæ/ nulla est prorsus substantia/ neq; quicq; omnino est ens. nō enī ea quæ hisce accidunt: dignū est entia appellare. At vero si

Bessario.

sio. huiuscemodi nanq; additum nō maius sed plus efficit. Sed quomodo ex vno tali aut pluribus: magnitudo erit? Simile nanq; est: ac si dicatur ex punctis lineam esse. Q; si quis ita putat/ vt quemadmodum quidam dicunt ex ipso vno & alio quodam non vno numerus fiat: nichilominus tamen querendum est/ cur & quomodo quandoq; numerus/ quādoq; magnitudo erit quod fit/ si ipsum non vnum/ inæqualitas/ ac eadem natura erat: nec enī apparet quo pacto ex vno et ista/ neq; quo pacto ex aliquo numero & ista/ magnitudines fieri queant. CAP. V.



Is autem consequens dubitatio est: vtrum numeri/ & corpora/ superficies & puncta aliquæ substantiæ sint/ an non. Si enim non sunt: fugit nos quidnā ipsum ens/ et quæ entium substantiæ sint. passionēs enī et motus & quæ ad aliquid sunt/ ipsæq; dispositiones ac proportionēs: nullius substantiam significare videntur. cuncta etenim de aliquo subiecto dicuntur: nichilq; horum ipsum quid est. Quæ vero maxime substantiam videantur significare: sunt aqua/ terra/ et ignis/ ex quibus composita corpora consistunt. horum caliditates quidem/ & frigiditates/ & huiuscemodi passionēs: non substantiæ sunt. corpus vero solū quod hæc patitur: pmanet tanq; aliquod ens/ et aliqua existēs substantia. At vero corpus: minus est substantia q̄ superficies/ et superficies q̄ linea/ et linea q̄ vnitas et punctum. his enim corpus diffinitur. & hæc quidem videtur posse sine corpore esse: corpus vero absq; his impossibile esse. Quare plures quidē et antiquiores/ substantiā quidē & ens/ putabant esse corpus: cetera vero huius passionēs. vt et principia corporū: entia essent principia. posteriores vero/ & illis sapientiores habitis numeros. Quemadmodum itaq; diximus: si hæc non sunt substantiæ/ nulla substantia/ nec aliquod ens omnino est. quæ enī eis accidunt: non conuenit entia nominare. At si

hoc quidem conceditur/ q̄ longitudines & puncta magis q̄ corpora substantiæ sint/ at qualia corpora/ hæc sint nō videmus (in sensibilibus nāq̄ impossibile est esse) nō erit profecto vlla substantia. Itē videntur hæc oīa/ dimensiones corporis esse: hoc quidē ad latitudinem/ hoc vero ad profunditatem/ illud porro ad longitudinem. Et adhæc similiter inest in solido quæcūq̄ figura. Quare si nec in lapide mercurius/ nec in cubo dimidium cubi sic vt determinatū: ergo nec superficies, nam si quæcūq̄: & ea profecto sit quæ dimidium determinat, eadē autem ratio: & de linea/ puncto et vnitate est. Quare si corpus maxime substantia est/ hæc autem corpore magis/ hæc vero nō sint/ neq̄ substantiæ quædam sint: fugiet nos profecto quidnam sit ens/ quæue entium substantia est.

62. ¶ Ad hæc enim quæ dicta sunt: etiam quæ circa generationem & corruptionem accidunt inconueniētia. Videtur enim substantia cum ante non sit/ nunc sit/ aut cum antea sit/ postea non: hæc pati/ fieri scilicet atq̄ corrumpi. at puncta/ lineas/ & superficies: neq̄ fieri neq̄ corrumpi contingit/ cum quādoq̄ sint quandoq̄ vero non sint. cum enim tangāt aut diuidantur corpora: quādoq̄ vna/ cum simul tangūt/ quādoq̄ duæ/ cum diuiduntur fiunt. quare neq̄ iam cōpositis sūt/ sed corruptæ sunt: & diuisis sunt cum antea non essent. punctum nanq̄ indiuisibile: non est diuisum in duo. Cæterum si generantur & corrumpuntur: ex aliquo fiunt. Similiter autem se habet & circa nunc quod est in tempore. nec hoc enim contingit generari et corrumpi: sed tamen aliud esse semper videtur: cum non substantia aliqua sit. patet autem q̄ etiam circa pūcta/ lineas/ et superficies: similiter se habet. eadem enim ratio est. cūcta nāq̄: similiter aut fines aut diuisiones sunt. CAP. VI.



63

Mnino autē aliquis dubitabit: quare oportet alia quædā præter sensibilia et media quæreret/ vt puta eas quas ponit

hoc quidē cōceditur/ longitudines inquam punctaue magis q̄ corpora substantias esse/ hæc autē quorū nam sint corporū nō videmus (esse enim in sensibilibus nequeūt) non erit profecto substantia vlla. Præterea hæc ōnia: partim in latitudinē/ partim in altitudinē/ partim in longitudinē/ corporis dimensiones esse videntur. Insuper: æque in solido quæuis inest figura. Quare si neq̄ in lapide mercurius insit/ neq̄ tessera dimidiū sit in tessera sic diffinitū: neq̄ ergo superficies inest. nā si quæuis esset: & ipsa profecto esset/ quæ dimidiū ipsum definit. eadē: et de linea & puncto ac vnitate est ratio. Quare si corpus quidē maxime substantia sit/ hæc vero magis q̄ corpus/ non sint autē hæc/ neq̄ sint substantiæ quædā: præterit sane quidnā sit id quod est/ & quæ tandē sit substantia rerū. ¶ Nam vltra ea quæ dicta sunt: præter etiam rationem accidūt ea/ quæ circa generationē corruptionēq̄ eueniūt. Substantia enim si prius nō erat & nūc est/ aut si ante erat & postea nō est: hæc ipsa pati cū generatione corruptionēq̄ videtur. at fieri non potest: vt puncta/ lineæ/ superficiesve quæ interdū sunt interdū non sunt/ generentur vel corrūpantur. cum enim corpora se tangūt: simul sit superficies vna. cū diuidūtur: duæ. et sic etiam cetera. quare neq̄ cōpositis est/ sed euanuit: & diuisis/ sunt quæ prius non erāt. non enim indiuisibile punctum: diuisum est bipartito. Qz si generentur & corrumpantur: ex aliquo generantur. Similiter & res sese habet: & circa ipsum temporis punctū. neq̄ hoc enim: generari corrumpive potest. attamen videtur aliud semper esse: quia non est substantia quædam. eodem modo rem sese habere patet: et circa pūcta & lineas atq̄ plana. est enim eadem in vniuersis his ratio. nam omnia: similiter aut fines sunt aut diuisiones.

CAP. VI.



Mnino autem dubitauerit quispiam: cur et querere alia quædā præter sensibiles et medias res oportet/ vt ea quæ ponit

15

mus formas. Nam si propterea q̄ mathematicæ ab hisce alia quidem differunt ratione/hoc autem q̄ multæ sunt quædam eiusdem speciei non differunt; non erunt ipsarum principia numero definita, quemadmodum & literarum numero quidem/omnium non sunt principia definita: specie vero sūt, si vero huiusce syllabæ quispiam/ aut huiusce vocis principia sumat: harū etiam erunt rerum & numero definita. Similiter & in medijs, infinita enim sunt & ibi: ea quæ sunt speciei eiusdē, quare si præter sensibilia & mathematica nō sint aliqua alia qualia quidā inquirūt formas esse: substantia vna numero speciei; non erit, neq; p̄cipia eorum quæ sunt: erunt numero sed specie definita. Si igitur hoc est necessarium: & formas ob id ipsum esse necesse est, nā etsi non bene positionem suam declarant ij qui dicunt ideas esse: id tamen est quod volunt, & hæc ipsi dicant necesse est: vnamquāq; formarum substantiam quādam esse/ & nullam per accidēs. ¶ At vero ea quæ necesse est euenire in: possibilia/ si formas posuerimus/ & vnum numero principia ipsa non specie esse: iam antea diximus.

19 ¶ His autem hæc dubitatio propinqua esse videtur: vtrum potentia sint ipsa elementa/ an aliquo alio modo, nam si sint alio modo: erit aliquid aliud principijs prius, potentia nanq; illam causam antecedit, atq; non omne quod est potentia: illo modo sese habere necesse est. Sin vero potentia sint: fieri potest vt nichil sit eorū quæ sunt, potest enim & id esse quod nondum est, nam fit quidem: id quod nō est, nichil autem fit eorum quæ nequeunt esse. ¶ Has igitur dubitationes de principijs dubitare: necesse est. Et vtrum vniuersalia sint:

20 an eo sint modo quo dicimus ipsa singularia esse, nam si ipsa vniuersalia sint: non erunt substantiæ, nichil enim communium: hoc aliquid/ sed quale significat, substantiam autem/ hoc aliquid significare: constat. Qz si id quod communiter prædicatur/ hoc aliquid

mus species. Si enim propterea q̄ mathematica quidem ab ijs quæ hic sunt alio quodam differunt/ in eo sane quod plura eiusdem speciei sunt/ nichil differunt, & ideo non erunt eorum principia: numero determinata. sicuti etiam hic literarum/ numero quidem non sunt/ omnium principia determinata sed specie, nisi quis: huius syllabæ/ & huius vocis accipiat, harū enim: numero etiam determinata erunt. Similiter etiam de medijs, infinita etenim etiam illic sunt: quæ eiusdem speciei sunt, quare si præter sensibilia & mathematica non sint alia quædam/ qualia dicunt quidam species esse: non erit vna numero & specie substantia, nec entium principia aliqua numero aliquot sed specie erunt. Si itaq; hoc necessarium est: & species propterea necesse est esse, etenim quanq; non bene declarēt qui hæc dicūt: hoc tamē est quod volunt, et necesse est eis hoc dicere: q̄ specierum vnaquaq; substantia quædam sit/ & nulla secundum accidens. ¶ At 64 vero si ponemus species esse/ & principia vnum numero non specie esse: diximus quæ impossibilia necesse est accidere.

¶ His autē prope est dubitare: vtrum potentia/ an alio quodam modo elementa sint, si enim alio quodam modo: erit aliquid aliud principijs prius, potentia nanq; prior illa causa est, non est autem necesse: vt omne quod potentia est/ illo modo se habeat. Qz si elementa potentia sunt: contingit nichil entium esse, possibile enim est esse: etiam quod nondum est, fit enim quod nō est, sed nichil eorum sit: quæ esse impossibilia sunt. ¶ Et his itaq; de principijs dubitationibus: necesse est dubitare. Et vtrum vniuersalia sint/ an (vt dicimus) singularia, si enim vniuersalia: non erunt substantiæ, nichil enim communium: quod quid/ sed quale quid significant, sed substantia: quod quid. Qz si quod communiter prædicatur/ quod quid d.i.



META TA PHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

67 sit/ & exponi possit: multa animalia erunt ipse Socrates & homo & animal. si singularia quidem: quod quid & vnum significat. Si igitur principia vniuersalia sunt: hæc accidunt. ¶ Q si nō vniuersalia sint/ sed vt ipsa singularia: non erūt scibilia. ipsius enim vniuersalis: omnium scientiæ sunt. quare erunt alia principia priora de principijs vniuersaliter prædicata: si sit quidē eorum futura scientia.

erit/digitoq; poterit designari: Socrates sane multa animalia erit/ipseq; & homo ac animal/si vnumquodq; hoc aliquid vnumq; significat. Hæc igitur accidunt: si principia vniuersalia esse ponantur. ¶ Sin vero non sint vniuersalia/ sed vt singularia: non cadunt sub scientiam. namq; omnium/ vniuersaliū est. quare principia erunt alia principijs sane priora/ vniuersalem subeuntia prædicationem: si ipsorum scientia sit futura.

¶ Tertij metaphysicorū

Aristotelis inter-

prete Bessa-

rione/ li-

bri

F I N I S.

¶ Tertij metaphysico-

rum Aristotelis

interprete Ar-

gyropy-

lo/ li-

bri

F I N I S.

¶ Quartus metaphysicorum Aristotelis interprete Bessarione ad Alphonsū regē.



St quædam sciētia: quæ speculatur ens prout ens est/ & quæ ei per se insunt. hæc autem: nulli earum quæ in parte dicuntur/ eadem est. nullæ namq; cæ-

2 terarū: vniuersaliter de ente prout ens est/ considerant. sed eius aliquam partem abscindentes: quod ei accidit speculantur. vt mathematicæ scientiæ. ¶ Cum autem principia & supremas causas quæramus: patet qd alicuius naturæ per se/ necesse est eas esse. si igitur illi etiam qui entium elementa quærunt/ ista principia quærebāt: necesse est etiam elementa entis non secū dum accidens esse/ sed prout entia sunt. Quare nobis quoq; entis prout entis: primas causas accipiendum est.

C A P V T

II.

¶ Quartus metaphysicorū Aristotelis interprete Argyropylo ad Cosmam medicē.



St sciētia quædam: quæ id qd est ea ratione qua ē ens/ & ea q huic insunt per se contēplatur. hæc autem: nulla

est earum/ quæ scientiæ particulares dicuntur. nulla enim cæterarū: id quod est vt est ens/ considerat. sed partem quæq; aliquam excipiens: id quod accidit/ de hac contēplatur. vt mathematicæ scientiæ faciunt. ¶ Quoniam autem principia summamq; causas quæramus: patet ipsas necessario/ per se cuiuspiam esse naturæ. qd si & ij qui eorum quæ sunt/ elementa quærebāt/ hæc principia quærebāt: necesse est & elementa eius quod est vt est ens & nō per accidēs/ esse. Quapropter & a nobis ei qd est ea ratione quæ est ens: primæ causæ sunt sumendæ.

C A P V T II.

Argyropylus.

2 **U**D autē quod est/ dicitur quidem multipliciter: sed ad vnū & vnā quandam naturam & non æquiuoce dicitur/ sed vt & omne sanum ad sanitatem dicitur. partim: quia conseruat. partim: quia efficit. partim: quia indicat ipsam. partim: quia est susceptiuum ipsius. & medicatiuum item: ad medicinam. aliud enim tale ex eo dicitur: quia medicinā habet. aliud: quia aptū est ad ipsam. aliud: quia opus est medicinæ. & alia plura: simili modo. sic & id quod est/ multis quidem modis: sed ad vnum principium dicitur. quædam enim: quia substantiæ sunt/ entia dicuntur. quædam: quia substantiæ sunt affectus. quædam: quia sunt ad substantiam via/ aut corruptiones/ aut priuationes/ aut qualitates/ aut effectiua generatiuaq; substantiæ/ vel eorum quæ ad ipsam dicuntur substantiam/ aut alius cuius horum negatio/ vel substantiæ. Quocirca & id quod nō est: nō ens dicimus esse. ¶ Vt igitur et omnium sanorum: sic & cæterorum vna scientia est. non enim solum eorum quæ per vnā rationem dicuntur/ vna scientia est: sed eorū etiam quæ ad vnā dicuntur naturam. & hæc enim: quodam modo vna ratione dicuntur. ¶ Patet igitur vnus etiam esse scientiæ: ea quæ sunt vt & entia sunt contemplari. vbiq; autē scientia: ipsius est proprie primi/ & ex quo cætera pendent/ & propter quod dicuntur. Quia si hoc est substantia: ipsum philosophum principia substantiarum/ causasq; habere oportet. ¶ Omnis autem generis vnus: sensus est vnus atq; scientia. veluti grammatica quæ est vna: omnes contemplatur voces. Quapropter & eius quod est vt ens: quæcūq; sunt species/ vnus est scientiæ genere/ & specierum species contemplari. ¶ Atqui id quod est ac vnum ipsum ex eo idem sūt atq; vna natura: quia mutuo se sequuntur/ vt principium atq; causa/ sed non vt vnā subeūtia rationem. Nichil autem refert & si eadem hoc pacto putauerimus esse: sed & ad propositū magis conducit. idem est enim vnus homo & homo; & qui est homo & homo.

Bessarion.



NS autē multipliciter quidē dē dicitur: verū ad vnum/ vnāq; quandam naturā & non æquiuoce/ sed quæadmodū omne sanū ad sanitatē. quoddā: eo q; conseruat. quoddā: eo q; facit. quoddā: eo q; signū sanitatis. quoddā vero: q; capax ei⁹ est. et medicinale: ad medicinā. quoddam enim eo q; habet medicinā medicinale dicitur. quoddā: propterea q; natura aptum ad eā sit. quoddā: propterea q; opus medicinæ sit. eodē modo: cætera quoq; accipiemus. ita & ens multipliciter quidē dicitur: sed totū ad vnū principiū. quædā enī quoniam substantiæ: entia dicuntur. quædā: quoniam passiōes substantiæ. quædā: quoniam via ad substantiā/ aut corruptiones/ aut priuationes/ aut qualitates/ aut effectiua/ aut generatiua substantiæ/ siue eorum quæ ad substantiā dicuntur/ aut ad aliquorū ex his negationes aut substantias. Quare & ipsū nō ens: esse nō ens dicimus. ¶ Quæadmodū igit sanorū oīm vna sciētia est: ita & de cæteris est. nō enī solū eorū quæ scdm vnū dicunt/ verū etiā eorū quæ ad vnā naturā dicunt/ vnus sciētie est speculari. etenim hæc: etiā quodā modo secundū vnū dicuntur. ¶ Patet itaq; vnus esse: & entia put entia speculari. vbiq; autē pprie primi. & ex quo cætera pendent & propter quod dicuntur: scientia. q; si hoc substantia est: oportet pfecto/ vt substantiarum principia & causas philosophus habeat. ¶ Omnis autē generis: & sensus vnus vnus/ & scientia. veluti grammatica vna existens: omnes voces speculat. Quare entis quoq; quot species sūt: & species specierū speculari: vnus sciētie genere est. ¶ Si itaq; ens & vnū idē ac vna natura sunt/ propterea q; se inuicem sequuntur quemadmodum principium & causa. non q; vna ratione significatur: nichil quidem refert si etiam similiter putabim⁹/ quinimo magis proderit. idem enim vnus homo & ens homo ac homo. d. ij.

& non significat diuersum aliquid secundū dictionē repetitam: id est homo/ & homo/ & vnus homo. Patet autem q̄ non separatur ens nec in generatione nec in corruptione. similiter & de vno. ¶ Quare manifestum est: q̄ additio in his idem significat. & quod vnū nichil aliud est: præter ens. Item cuiusq̄ substantia/vnū est: nō secundum accidens. similiter & ipsum ens: quoduis. ¶ Quare quot vnus species: totidem & entis sunt. de quibus ipsum quid est speculari: eiusdē genere scientiæ est. dico autem vtp̄ta: de eodem/ & simili/ cæterisq̄ huiusmodi. fere autem omnia contraria: ad hoc principium reducuntur. Considerata sunt autem hæc a nobis in electione contrariorum. totq̄ philosophiæ partes sunt: quot substantiæ. ¶ Quare necesse est: vt aliqua earū prima/ & alia sequens sit. sunt autem subinde habētia genera: ipsum vnum & ens. quare etiam scientiæ sequuntur ista. philosophus namq̄ est: vt ille qui mathematicus dicitur. & hæc enim: habet partes. ac prima quædā: et secūda scientia est. cæteræ quoq̄ cōsequēter: in mathematicis. ¶ Ceterū vnus est opposita speculari: vni vero opponit̄ pluralitas. negationē vero & priuationē vni⁹ est speculari: p̄pterea q̄ vtroq̄ modo vnū speculari id cuius est negatio aut priuatio siue quæ simpliciter dicit̄ q̄ nō inest illi: siue alicui generi. ibi siquidē vni differentia est: præter illud quod in negatione. negatio nāq̄: absentia illius est. in priuatione vero: & subiecta quædā natura sit/ de qua priuatio dicitur. vni autē: pluralitas opponit̄. ¶ Quare etiam prædictis opposita/ diuersum/ dissimile/ & inæquale/ & quæcūq̄ alia quæ aut secundum eadem dicuntur/ aut secundum pluralitatem & vnitatem cognoscere: dictæ scientiæ est. ex quibus vnū quiddā est: scilicet cōtrarietas. cōtrarietas enī: differentia q̄dā. differentia vero: diuersitas. ¶ Quare cū vnum multipliciter dicat̄: hæc quoq̄ multipliciter q̄dē dicent̄. vni⁹ tamē est cū

& non aliud quicquā dictio significat si reduplicabitur: est homo/ & homo/ & vnus homo. Patet autē: nec in generatione separari/ nec in corruptione. similiter & in vno. ¶ Quare perspicuum est additionem in his idem significare: & nichil aliud vnū ipsum præter id quod est/ esse. Præterea vniuscuiusq̄ substantia vnum est/ non per accidens: similiter & ens p̄prie quid. ¶ Quare quot sunt vnus: tot & eius quod est/ species sunt. de quibus quidnam sit cōtemplari: ad eandem genere scientiā spectat. vt de eodem ac simili & cæteris talibus. fere autem omnia contraria: ad hoc principium reducuntur. Hęc vero: contemplati sumus in contrariorum delectione. atq̄ tot sunt philosophiæ partes: quot substantiæ sunt. ¶ Quare necesse est ipsarum quādā esse primam: & aliam sequentem. nā vnum ipsum & id quod est: genera continuo habent. quapropter & scientiæ: hæc sequuntur. Ipse nāq̄ philosophus: perinde se habet/ atq̄ isce qui mathematicus nuncupat̄. etenim partes hæc habet. & prima quædam est scientia: & secunda. & aliæ deinceps sunt mathematicis collocatæ. ¶ Cum autem vnus sit facultatis opposita cōtemplari/ & vni pluralitas opponatur/ atq̄ negationem priuationemq̄ scientiæ sit eiusdē cōsiderare: ad hanc sane scientiam & pluralitatis contemplatio pertinebit. vtroq̄ namq̄ modo vnum ipsum in contemplationem venit: cuius est negatio vel priuatio/ quæ aut simpliciter illi inquā non inest/ aut cuiuspiā generi. atq̄ ibi quidem vni ipsi differentia inest: præter id quod est in negatione. ipsa namq̄ negatio: illius est nimirum absentia. in priuatione vero: & subiecta quædā existit natura/ quæ de priuatio dicit̄. quæ cum ita sint: & vni pluralitas opponat̄. ¶ Fit vt eorum etiā cognitio quæ sunt opposita dictis/ ad scientiā dictā attineat. diuersi inquā dissimilis/ inæqualis: & siqua sint alia/ q̄ aut ad idē aut ad pluralitatem & vnū accommodant̄/ ex quibus est cōtrarietas ipsa. quippe cū differentia quidē: diuersitas sit. contrarietas autem: differentia quædam. ¶ Quare cum ipsum vnū multis modis dicatur: & hæc multipliciter quidem dicit̄ur. scientiæ tamen vnus est: vni

Argyropylus.

uerfa cognoscere, nō enim si multis modis dicatur: ad diuersas scientias ipsorum contemplatio pertinebit, sed si neq; vna ratio ipsis cōpetat: neq; ad vnū rationes omnium reducuntur, cum autē ad primū omnia referātur/ vt ea quæ dicuntur vnum ad primum vnum: dicēdū est & de eodem & diuerso contrarijs/ rē eodē modo sese habere. ¶ Quare distinctione facta quot vnū quodq; modis dicatur: assignādū est ad primū in vnoquoq; prædicamento quonā ad illud dicitur modo, quādā enim hoc sane dicetur: qd illud habet, quādā: ppter ea qd illud agit, quādā: alijs talib9 modis. ¶ Patet igit illud qd olim i dubitationibus dixim9: vn9 in quā facultatis esse/ de his & de substantia rationē habere, hoc autē: vnū erat eorū/ qd diximus dubitādo. ¶ Atq; ipsius philosophi nimirū est: posse de oibus cōteplari, nā si nō ad philosophū idiplū pertineat: quis nā erit quāso qui si idē sit Socrates & Socrates sedens/ aut si vnū sit vni contrariū/ aut quid nā sit cōtrariū/ aut quot modis ipsum oppositūq; dicatur/ & identidē de ceteris eiusmodi rebus cōsiderabit. ¶ Cum igitur vnus vt vnū est/ & ei9 quod est vt ens est/ hæc per se sint affect9 sed nō vt numer9 est/ aut linea/ aut ignis: patet illi9 esse scientiæ & qd nā sint hæc cognoscere/ & ea quæ ipsis accidūt cōteplari, atq; nō hac parte aberrāt ij qui de ipsis cōsiderāt vt nō philosophātes: sed quia prius his est substantia/ qua de nichil prorsus intelligūt, nā vt & numeri quo numerus est proprii sūt affectus/ veluti paritas/ imparitas/ cōmensuratio/ æqualitas/ excessus/ defect9/ atq; hæc & p se & inter sese numeris cōpetūt/ & solido similiter & mobili ac immobili & expti atq; participi pōderis sūt affectus alij, pprii: sic et ei qd est vt ens est sūt ppria qdā, atq; hæc sūt: ea de quibus est philosophi veritatē cōsiderare. ¶ Cui9 hoc indicū est, artifices nāq; differēdi/ atq; sophistæ: minus ipsi9 philosophi subeūt, sophistica enī facultas: apparēs est tātū mōsapientia, & artifices differēdi: de oib9 differūt, cōe autē oib9: eid qd ē, de ijsce vero ppter ea differūt: q

Bessario.

cta cognoscere, non enim si multipliciter: ideo alterius, sed si neq; secundum vnum/ neq; ad vnum rationes reducuntur: tunc alterius, cum autem ad primum cuncta reducuntur/ vtputa quotcunq; vnum dicuntur ad primū vnum: similiter de eodem & diuerso & contrarijs dicendum se habere.

¶ Quapropter diuidendo quoties singularia dicuntur: sic attribuēdum est ad primum in vnoquoq; prædicamento/ quomodo ad illud dicitur, quādam: eo qd habent illud, quādam: eo qd faciunt, quādam: secundum alios huiusmodi modos dicetur. ¶ Manifestum itaq; quod in dubitationibus dictum est: vnus esse tam de his qd de substantia rationem habere. Hoc autem vnum erat eorum/ quæ in dubitationibus diximus.

¶ Et Philosophi est de omnibus posse speculārī, si enim non philosophi: quis erit qui considerabit si idem Socrates & Socrates sedens: aut si vnum: vni contrarium: aut quid est contrarium: aut quoties dicitur: Similiter de ceteris quoq; huiusmodi.

¶ Cum itaq; vnus prout vnus/ & entis prout entis hæc per se passionēs sint/ & non prout numeri/ aut lineæ/ aut ignis: patet qd illius scientiæ est & quid est cognoscere & accidentia eis, & non in hoc errant/ qui de his considerant tanquā non philosophantes: sed quoniam substantia de qua nichil sciunt prior est, nā quemadmodū & numeri prout numerus est/ propriæ passionēs sūt vt imparitas/ paritas/ cōmensuratio/ æqualitas/ excessus/ defectus & hæc tum absolutis/ tum mutuo relatis insunt numeris/ similiter solido/ & immobili/ & mobili/ & leui/ & graui aliqua propria sūt: ita & enti prout ens est quādā propria sunt, & hæc sunt: de quibus veritatem considerare philosophi est. ¶ Signum autem est: qd dialectici & sophistæ eandē quā philosophus subeūt figuram, sophistica enim: apparens solum sapientia est, dialectici quoq; de omnibus disputant, ens vero: commune omnibus est, disputant autem de his: scilicet d. iij.

eo q̄ hęc ppria philosophiæ sunt. circa idē enī genus: sophistica & dialectica versat̄ cū philosophia. verū philosophia: ab hac quādem modo potestatis/ab illa vero electione vitæ differt. dialectica autem est tentatiua: de quibus philosophia est cognitiua. sophistica vero apparens: existens vero minime.

19 ¶ Item contrariorū altera coordinatio priuatio est: & cuncta ad ens & non ens/ & vnum & pluralitatem reducuntur. vtputa status quidē: vnus est. motus vero: pluralitatis. entia vero/ & substantiam: fere cuncti concedunt ex contrarijs compositam esse. omnes etenim: principia aiunt esse contraria. quidam: par & impar. quidam: calidū & frigidum. quidam: finem & infinitum. quidam: amicitiam & contentionem. cætera quoq; omnia: vidētur reducta ad vnum & pluralitatem. Accipiatur autē reductio a nobis: imprimis principia & ōnino & quæ ab alijs/ in hac tanq̄ in genera cadūt.

20 ¶ Manifestum itaq; ex his etiā est: q̄ vnus sciētiæ est ens prout ens est/ speculari. cuncta etenim: aut contraria aut ex contrarijs. principia vero contrariorum: vnum & pluralitas. hæc autem/ vnus sciētiæ: siue secūdum vnum dicantur/ siue non/ sicuti fortassis & veritas se habet. Et quāuis vnum multipliciter dicatur: ad primum tamen cætera reducuntur.

21 & contraria: similiter. ¶ Ac propterea et si ens aut vnum non est vniuersale & idē in omnibus/ aut separatum sicuti fortassis non est: hæc nichilominus ad vnum/ illa vero cōsequenter. Et propterea: non est geometræ quid cōtrariū/ aut perfectum/ aut vnum/ aut ens/ aut idem/ aut diuersum sit

22 speculari/ nisi ex supposito. ¶ Q̄ igit̄ vnus sciētiæ/ est ens prout ens est/ & quæ ei putenti insunt speculari: manifestum est. et q̄ non solum substantiarum: verum etiam eorum quæ substantijs insunt eadem speculariua est/ ac illorum quæ dicta sunt/ & de priori & posteriori/ & genere & specie/ & toto & parte/ cæterisq; huiuscemodi.

hęc philosophiæ propria sūt. circa nāq; gen⁹ idē: & sophistica/ & differendi facultas/ & philosophia versatur. sed ab altera quidem facultatis modo/ ab altera autem electione vitæ: differre philosophia videtur. atq; differendi quidē facultas: de ijs est tentatrix/ de quibus est philosophia cognitiua. sophistica autem apparet quidem: non tamē est.

6 ¶ Præterea contrariorum altera series priuatio est: omniaq; in id quod est atq; non est/ & vnum ac multitudinem reducuntur. veluti quies quidem vnus est: motus autē multitudinis. ea vero quæ sunt/ & substantiā: fere oēs ex contrarijs cōponi fatentur. omnes nāq; principia cōtraria dicunt esse. quidam enim: par & impar. quidā: calidum frigidumq;. quidam: finitū ac infinitum. quidam: cōcordiam discordiamue principia esse dicunt. hæc autem omnia cæteraue: in ipsum vnum multitudinēq; reduci videntur. Sumatur enim a nobis ipsa reductio: principia vero quæ ab alijs afferunt/ penitus in hac vt in genera cadūt.

¶ Patet igitur ex his etiā: vnus esse sciētiæ id quod est vt ens est cōtemplari. vniuersa enī: aut contraria sunt/ aut ex cōtrarijs cōstāt. principia vero contrarios: sunt vnū ipsum ac multitudo. hæc autem sciētiæ sunt vnus: siue vna siue nō vna ratione dicantur/ quēadmodū sese fortasse rei veritas habet. At tamen si multis modis dicat̄ ipsū vnū: ad primū. tamē cætera dicent̄. & cōtraria: simili modo.

¶ Et si id qđ est aut etiā ipsum vnū nō vniuersale est/ & idem in oibus vel separabile/ quēadmodū forsitan nō est: alia tamen ad vnū referuntur/ alia deinceps sunt collocata. Et idcirco geometræ nō est/ quidnā sit cōtrariū aut pfectū/ aut ens/ aut vnū/ aut idē/ aut diuersū considerare: nisi ex suppositione.

¶ Perspicuū igit̄ est: ad vnā sciētiā pertinere id quod est vt ens est/ & ea q̄ insunt ipsi vt tale est cōtemplari. & nō solū substantiarū: sed etiā eorū quæ cōpetūt sciētiā eādem esse cōtemplatricē. eorū inquā quæ diximus: & de priore posterioreue/ & genere & toto/ & specie ac parte & huiuscemodi cæteris. CAP. III.

Argyropylos.

7



Off hac autē dicēdū esse videt: vtrū vnū an diuersarū sciētia rū sit de ijsce principijs q̄ in mathematice postulata appellāt/ac de substantiis cōtēplari. patet itaq; nō ad diuersas: sed ad vnā horū etiā cōsiderationē/ & ad philosophi sciētia pertinere. vniuersis enim quæ sūt: sed nō generi cuiq; seorsū a cæteris/accōmodant. atq; vtūtur quidē his oēs: ex eo quia sunt eius quod est/ qua ratione est ens. & genus vnūq; est ens. eousq; tamē vtūtur: quousq; satis est ipsis. id est quoad occupat genus: quo de afferūt demonstraciones. Quare cū pateat/hæc ipsis vt entia sunt vniuersis cōpetere/ hoc est enim ipsis cōmune/ horū quoq; cōtēplatio eius est pfecto/ qui id quod est ea ratione qua est ens cōtēplāt. ¶ Quocirca nemo eorū qui partes cōsiderāt: de his ipsis quicq; dicere aggredit/ si sint vera inquam nec ne. nec geometra/ nec arithmetici: sed naturalium qdā duntaxat/ dispū nō incōgrue faciētes. soli nāq; de natura tota & de eo qd est/ considerare putabāt. verū cū sit quidā superior naturali/ natura nāq; gen⁹ est vnū qdā/ ipsi⁹ qd est/ ad vniuersalē sane atq; ad eū q primæ est substantiæ cōtēplator: horū quoq; cōsideratio pertinebit. facultas autē naturalis: est quidē & ipsa sapientia qdā/ sed non prima. ¶ Qui vero dicere de veritate ipsoꝝ quonā pacto sit acceptāda/ aggrediunt: ob ruditatē resolutiuoꝝ id sane faciūt. accedere enī/ de his atē sciētes: sed nō audiētes q̄rere oportet. ¶ Patet igit ad philosophū/ & ad eū qui de oī substantia ea ratione qua nature talis est/ cōtēplāt: & de principiis rationis spectare cōsiderare. attinet autē ad eū q maxie circa vnūq; gen⁹ cognoscit: affirmare firmissima rei principia posse. quare & ad eū etiā p̄tinet oīm posse firmissima principia assignare: q de ijsce q̄ sunt vt etiā sūt cognoscit. atq; hic ē: ipse philosoph⁹. ¶ Firmissimū autē id oīm principiu ē: circa qd fieri nō potest vt quisq; decipiat. tale nāq; necesse ē notissimū esse. q̄p̄p̄ cū vniuersi circa ea q nō cognoscunt/ de-


Bessario.




Icendum autem est: vtrum vnus an alterius sciētia est/ de ijsce quæ in mathematicis dignitates nominantur/ & de substantia speculari. patet utiq; q vnus est: & eius quæ philosophi est consideratio. omnibus enim entibus insunt: sed non alicui generi separatim ab alijs. & omnes quidem vtuntur: quia entis prout entis sunt. vnūquodq; autem genus: ens. At eatenus vtuntur/ quatenus eis satis est. hoc autem est: quantum illud continet genus de quo demonstraciones afferunt. Quare cum pateat q prout entia sunt/ eis insunt (hoc namq; eis cōmune est) illius de his speculatio est cuius est de ente prout ens est cognoscere. ¶ Propter quod nemo eorum qui particulariter considerant: conatur aliquid de eis/ siue quatenus vera/ siue non/ dicere. nec enim geometra/ nec arithmetici: sed naturalium quidam merito hoc facientes. soli namq; putabant: & de tota natura/ & de ente considerare. cum autem aliquis adhuc superior naturali sit/ natura nāq; vnū quoddā entis genus est/ illius vniuersalis & circa primā substantiam speculatiui/ pfecto fuerit de his etiam cōsideratio. est autem physica: sapientia quædam/ sed non prima. ¶ Quæcumq; verō quidam eorum qui de veritate dicunt/ quonam modo oportet admitti/ dicere conantur: propter ignorātiā analyticorum hoc faciunt. oportet enim accedere/ hæc edoctum: sed nequaquā dum audiunt/ querere. ¶ Quia itaq; philosophi & eius qui de tota substantia quoad natura fert/ speculatur/ etiam de principiis syllogisticis est considerare: manifestū est. decet autē illū qui maxime circa qdq; genus cognoscat: vt dicere habeat certissima rei principia. quare & illū qui de entibus prout entibus: oīm certissima. hic autē est philosoph⁹. ¶ Oīm autē certissimū principiu est: circa quod impossibile est metiri. notissimū etenim vt huiusmodi sit: necesse est. circa namq; illa quæ nō cognoscunt: de-

28 cipiuntur omnes. ¶ Et non ex suppositio-
ne. quod enim necesse est illum habere qui
quoduis entium intelligat: hoc non est sup-
positio. quod autem cognoscere illum ne-
cesse est qui aliquid cognoscat: necesse est ut
veniat habens illud. ¶ Quia igitur tale prin-
cipium/ omnium certissimum est: patet.

29 ¶ Quid autē illud sit: deinceps dicamus.
idem enim simul inesse & non inesse eidē
& secundum idem: impossibile est. & quæ-
cunq; alia annotaremus: sint ad logicas dif-
ficultates annotata. hoc autem: omniū est
principiorum certissimum. habet etenim di-
ctam annotationem. Impossibile nāq; est:
quempiam idem putare esse & non esse/
quemadmodum quidam Heraclitum di-
cere arbitrabantur. non enī necesse est quæ-
cunq; quis dicat: ea etiam putare. qd si non:
contingit inesse eidem contraria. annoten-
tur autem a nobis: etiam huic propositio-
ni consueta. contraria vero opinio opinio-
ni est: quæ contradictionis est. Patet itaq;
qd impossibile est simul eundem idem arbi-
trari esse & non esse. simul etenim haberet
opiniones contrarias: qui de ea re habere-
tur mendax. ¶ Quare omnes demonstra-
tiones: ad hanc ultimam opinionem redu-
cunt. natura etenim hæc: cæterarum quoq;
dignitatum oīm principium est. CAP. IIII.

31  Vnt autē quidam qui (vt di-
ximus) ipsi quoq; dicunt cō-
tingere idem esse & nō esse:
& ita arbitrari. vtuntur autē
hac oratiōe multi quoq; eo-
rū: qd de natura tractant. nos
autem nūc accepimus: tanq̃ impossibile sit/
de eodē simul esse & nō esse. & per hoc mō-
strauim⁹ qd certissimū hoc cūctorū pricipi-
orū est. ¶ Conātur autē quidā hoc quoq;
probare: propter ignorantiam. Est etenim
ignorantia: nescire quorum oportet quæ-
rere demonstrationē & quorū nō. etenī oīno
impossibile est: oīm esse demonstrationē. in
infinitū nāq; progredieretur. quare nec hoc
modo: esset demonstratio. Si autē aliquorū

9 cipiantur. ¶ Et suppositionem nō
esse. qd enim necesse est eum habe-
re qui quoduis eorū quæ sunt per-
cipit: id suppositionis rationem nō
subit. qd vero necesse est eum co-
gnoscere qui quoduis eorum quæ
sunt cognoscit: id & habentem ip-
sum venire necesse est. Patet igitur
tale principium: firmissimū om-
nium esse. ¶ At quidnam sit illud:
deinceps dicam⁹ oportet. Hoc itaq;
principiorum omnium firmissimū
est: fieri inquā non posse ut idem
simul insit & non insit eidem atq;
per idem. addatur autem & cæte-
ra cuncta: quæ ad differendi diffi-
cultates dimouendas olim deter-
minauimus. habet enim iam di-
ctam conditionem. Fieri enim nō
potest: ut idem esse quispiam atq;
non esse existimet. ut quidam He-
raclitum dicere arbitrantur. non
enim necesse est: quæ quispiam di-
cit/ ea & ita esse ipsum existimare.
qd si fieri nequit ut contraria simul
insint eidem / addantur autem &
huic propositioni quæ addi so-
lent/ suntq; opiniones contrariæ/
quæ contradictoriæ aduersantur:
patet impossibile esse simul idem
esse atq; non esse eūdem existima-
re. habebit enim contrarias opini-
ones simul profecto: qui circa hoc
est deceptus. ¶ Quapropter oēs q
demonstrant: ad hanc opinionem
ultimam demonstrationes reducūt.
Hoc enim principium: est natura
cæterarum etiam omnium dignita-
tum. CAP. IIII.

 Vnt autem quidam:
qui (vti diximus) fieri
posse dicūt/ ut idē sit
atq; nō sit & ita exi-
stimet. atq; hac sentē-
tia: naturalium quoq; cōplures vtū-
tur. nos vero nūc/ ut impossibile id
accipimus: simul inquam esse atq;
non esse. & per idipsum: principio-
rū omniū hoc firmissimū esse ostē-
dimus. ¶ At sūt: qui ob ruditatem
& hoc demonstrandū esse censent.
est enim profecto ruditas: non di-
scernere quorum quærere & quorū
non quærere demonstratiōe opor-
tet. oīno nāq; fieri nequit ut oīm sit
demonstratio. in infinitū enī erit abi-
tio: ut neq; hoc pacto sit vlla peni-
tus demonstratio. ¶ Quia si quorundā

Argyropylos.

demōstrationē quærere non oportet: quod magis tale principium esse cēsent/ assignare sane non posset. ¶ Licet tamē hoc quoq; demōstrare redarguēdo/ impossibile inquā esse atq; nō esse: si modo is qui cōtēdit q̄ppriā dicat. q̄ si nichil dicat: r̄diculū est p̄fecto ad eū rationē q̄re re q̄ nullius rationē habet/ vt rationē nō habet. talis enī homo: p̄similis iā esse videt̄ vt talis/ plātē. ¶ Demonstrare autē redarguēdo/ & demonstrare: differre dico. Qui nāq; demonstrat: videbitur id quod initio quæritur postulare. si vero alia sit huius causa: redargutio non demonstratio erit. ¶ Principiū autē est ad talia cūcta: nō autē esse quip̄piā dicere/ aut non esse censere (id enī forsitan quispiā postulationem eius esse putauit: quod ab initio quæritur) sed & sibiipsi & alijs quip̄piā significare. hoc enī necesse est esse: si quippiā dicat. Qz si nichil dicat: tali homini neq; sibi ad se oratio/ neq; ad aliū erit. Si vero id quip̄piam dederit: erit tūc demōstratio. iā enī erit aliquid definitū. sed causa est: nō qui demōstrat. sed qui sustinet. tollēdo nāq; orationē: vti n̄ mirū oratione. Præterea q̄ hoc cōcessit aliquid esse verū: absq; demōstratione cōcessit. quare nō omne: et ita & nō ita se habet. Primū igit̄ patet id ipsum esse verum: nomen inquā esse hoc aut nō esse significare. quare non omne: & sic & nō sic se habet? Præterea si nomen homo significat vnū: sit illud animal bipes. atq; hoc pacto id vnū significare dico: vt si hoc est homo/ id sit animal bipes quicquid sit homo. ¶ Nichil autē refert & si plura significare q̄spiā dixerit: modo sint definita. poni nāq; poterit i vnaqua; oratiōe nomē. veluti si dixerit hoc nomē homo nō vnū sed plura significare: quorū vnū qdē hęc vna sit oratio aīal bipes/ ceterorū aut alia; plures qdē at numero definitē. in vnaq; nāq; orationū poni nomē p̄priū pōt. ¶ Qz si poni nō potest sed infinita significare dicet: patet orationē nō esse. nō vnū enī significare: est oīno nichil significare. Si vero noīa nō significēt: hoīm inter sese & ad seipsū cuiusq; vere subla-
 10
 ta est disputatio. sit enī: vt nichil is

Bessario.

non oportet quærere demōstrationē: quod magis principium esse tale iudicarent/ dicere non haberent. ¶ Est autem etiā de hoc demōstrare: redarguēdo q̄ impossibile est/ dum modo aliquid dicat qui dubitat. Qz si nichil: ridiculū est quærere rationem ad eū qui nullius habet rationem/ quatenus nullā habet rationem. similis nanq; plantæ talis est prout talis est. ¶ Demonstrare vero redarguendo: dico differre a demōstratione. quia qui demonstraret: videretur quærere quod a principio. cū aliter huiusce causa sit/ redargutio: & non demōstratio. ¶ Principium vero ad hæc omnia: non petere vt aut
 33
 esse aliquid aut non esse dicat (hoc enim fortassis aliquis esse putaret: quod a principio petere) sed aliquid significare & sibiipsi et alteri. hoc enī necesse est: si quidē aliquid dicat. Qz si non: tali non esset sermo/ nec sibi ad seipsum/ nec ad aliū. si autē aliquis hoc concedat: erit demōstratio. iam enim erit aliquid determinatum. attamen nō qui demōstrat. sed qui sustinet: causa est. tollens enim orationem: sustinet orationē. Primo igitur manifestum est hoc ipsum verum esse: q̄ nomen esse hoc aut non esse/ significat. Quare non utiq; omne ita & non ita: se habet? Item si homo vnum significat. sit autem hoc animal bipes: dico autem vnum significare hoc/ si hoc est homo. si quid homo sit: hoc est homini esse. ¶ Nichil autem differt
 34
 etiam si plura quis significare dicat: solum sint determinata. imponderetur etenim cui libet orationi aliud nomen. dico autem vtp̄puta si non dicat hominem vnum significare sed multa quorum vnus quidem vna oratio/ animal bipes: sint autē ceteræ quoq; plures determinatæ vero numero. imponderetur etenim proprium nomen secundum quāq; orationē. ¶ Qz si non poneretur/ sed
 35
 infinita significare dicat: manifestum est q̄ nō esset oratio. non vnum enim significare: nichil est significare. nominibus vero non significantibus: perit ipsa reuera disputatio/ & ad inuicem/ & ad seipsum. nichil enim
 36
 37

intelligere contingit: nichil vnum intelligentes. q̄ si cōtingit: iponeñ nomen huic rei/vnū. Nomen itaq; vt a principio dictū est: sit ali-
 38 quid significans & vnum significans. non po-
 test igitur homini esse significare id quod nō
 esse homini/si homo quidem non solum de
 vno sed etiā vnū significat. ¶ Non enī hoc di-
 cimus vnū significare: quod de vno. hoc enī
 modo: musicum etiā & album & hō/vnū
 significarēt. quare vnum: omnia erūt. vniuo-
 ca nāq;. & non erit esse & non esse idem: ni-
 si secundum æquiuationem/sicuti si quem
 nos hominē nominamus/alij non hominem
 vocarēt. quod autem dubitatur/non est hoc
 si contingit simul idem esse & non esse homi-
 nem nomine: sed re. si autem non alterum si-
 gnificat homo & non homo: patet q̄ nec nō
 esse homini ab eo qđ est esse homini. quare
 homini esse: erit non homini esse. vnum nāq;
 erit. hoc enī significat vnum esse: sicuti tu-
 nica & vestis si ratio vna. si autē erit vnum:
 vnum significat homini esse & non homini.
 verum mōstratum est: q̄ aliud significat. ne-
 cesse est igitur si quid est verum dicere q̄ ho-
 mo sit: animal esse bipes. hoc enī erat: quod
 significabat homo. si autem necesse est: non
 potest idem nō esse animal bipes. hoc nāq;
 significat ipsum necesse esse (quod impos-
 sibile est) non esse hominem. non contingit
 ergo simul verum esse: idem dicere hominē
 esse & non esse hominem. Eadem ratio est
 & de non esse hominem. homini namq; es-
 se & non esse homini: diuersum significat.
 Siquidem & album esse & hominem esse:
 diuersum. multo enim magis: illud oppo-
 nitur. quare diuersum significat. si autem al-
 bum aliquis dicat vnū & idem significare:
 rursus idem dicemus quod & antea dictum
 est/q̄ omnia vnum sunt/ & non solum op-
 posita. ¶ Si hoc non cōtingit: accidit quod
 dictum est/si ad interrogatum responde-
 39 at. ¶ Si vero simpliciter interrogante/ad-
 dat etiam negationes: non respondet ad
 interrogatum. nichil enim prohibet idem
 & hominem & album & alia infinita mul-

intelligat qui nichil intelligit vnū.
 q̄ si vnū qđ intelligi possit: illi poni
 nomē poterit vnum. Sit igitur hoc
 11 (vt in principio diximus) nomē in-
 quā significare quid/& significare
 etiā vnū. fieri ergo nō potest vt ip-
 sum hominis esse/ hominis nō esse
 significet: si nomē homo nō solū de
 vno dicatur/sed vnū quoq; signi-
 ficet. ¶ Non enī vnū significare: id
 esse censemus dici inquam de vno.
 hoc enim pacto: musicū & album
 ac homo/vnum significarēt. quare
 omnia: vnū erunt. plura enī nomi-
 na: erūt eiusdē. atq; non vt idē sit &
 non sit eueniet/nisi varietate nomi-
 num: perinde atq; si eū quē nos ho-
 minē appellam⁹/alij non hominē
 vocēt. at id quod dubitatur/ nō est
 hoc: si fieri potest vt idem sit & nō
 sit homo nomine/sed re. q̄ si nomē
 homo & nomē non homo non di-
 uersa significet: patet & ipsum non
 hominis esse & hominis nō diuersa
 significare. quare esse ipsū homi-
 nis: esse nō hominis erit. vnū enim
 erūt. quippe cū vnū esse: id signifi-
 cet/quod est vnū. vt vestimentū ac
 tunica: si vna eorum sit ratio. q̄ si
 vnum erunt: vnū/& hominis & nō
 hominis esse sane significāt. at de-
 monstratū est diuersa significare.
 necesse est igit si quid vere dicitur
 homo: id animal bipes esse. id enī
 erat: quod nomen homo significa-
 bat. q̄ si hoc necesse est esse: fieri nō
 potest/vt nō sit idem animal bipes.
 Hoc enim ipsum necesse esse signi-
 12 ficat: fieri inquam non posse vt nō
 sit homo. impossibile est ergo idem
 hominem esse & hoīem non esse:
 vere dicere simul. eadē est ratio:&
 si q̄piā homo nō esse vere dicat.
 esse enim hominis & non hominis
 esse: diuersa significant. Siquidē et
 album esse & hominē esse: nō idem
 significant sed diuersa. multo enim
 magis: illud opponit. quare diuersū
 significat. q̄ si albū dixerit/vnū
 idēq; significare: rursus idē dicem⁹
 qđ & pri⁹ est dictū/vnū in quā oīa
 esse/& nō opposita solum. q̄ si hoc
 esse nequeat: sit id qđ dictū est/si ad
 interrogatū respondeat. ¶ Si vero
 simpliciter interrogat⁹ negationes
 etiā addat: non ad interrogatū re-
 spōdet. etenī nichil phibet: vt idē
 et homo sit & albū/cæteraq; mul-

Argyropylos.

titudine infinita. attamen interrogatus si verum sit hoc dicere hominem esse necne: respondeat per id quod vnum significat/ & non & album & magnum addat oportet. etenim fieri non potest: ut accidentia quicquid cum sint infinita pertrahantur. aut igitur omnia dicat: aut nichil illorum afferat respondendo. Pari igitur modo & si quicquid maxime idem est homo & non homo: tamen interrogatus si hoc est homo/ non est respondendum esse hominem & non hominem simul/ nisi cetera etiam quae acciderunt insuper afferat quaecumque insunt aut non insunt. quod si id non facit: non disputat.

- 13 ¶ Omnino autem quod ita dicunt: substantiam quod diciturque tollunt. omnia enim accidisse dicunt/ ipsi necesse est: & non esse quicquid quod sit homo per se aut animal/ & cuius ipsi esse aialis aut hominis competat. Si enim est quicquid cui esse hominis competit: ei non competit non hominis esse/ aut non esse hominis. & tamen haec negationes: sunt huius. vnum enim erat id quod significabat: atque hoc substantia cuius propria erat. substantiam vero significare: nil aliud est quam esse ipsi/ nichil aliud esse. quod si esse hominis ipsi competit: non ad ipsum ut non hominis esse aut non esse hominis accommodabitur. aliud enim quicquid erit. quare dicant ipsi necesse est/ nullius rei tale oratione esse: sed per accidens vniuersa competere. hoc enim ipso: substantia atque accidens se iuncta esse videntur. albedo enim homini propterea accidit: quod albus quod est/ sed non est id quod est albedo.
- 14 ¶ Si per accidens autem vniuersa dicantur: non erit primum ipsum vniuersale. quod si accidens de subiecto aliquo praedicatione semper significat: in infinitum abeatur necesse est. at fieri non potest. non enim duobus plura nequeuntur. accidens enim: non accidenti est accidens/ nisi quia eidem accidunt ambo. Dico autem hoc patet. album est musicum et hoc est album: propterea quod ambo homini acciderunt. At Socrates non est ex eo musicus: quia vtrumque alij cuius propria accidit. ¶ Cum igitur quaedam hoc/ quaedam illo modo accidentia dicantur: quod sic dicuntur ut album accidit Socrati/ ea ut infinita sint versus supra/ minime fieri potest. veluti ut Socrati albo: quicquid aliud accidat. non enim ex vniuersis vnum quid sit. at neque albo quicquid aliud accidit: veluti mu-

Bessario.

titudine esse. attamen interrogatus si vere est dicere hoc hominem esse an non: id respondendum est quod vnum significat/ & non addendum quod & album & magnum. impossibile namque est: accidentia (cum infinita sint) percurrere. aut igitur omnia percurrat: aut nullum. Similiter & si infinites idem esset homo & non homo: interrogatus si homo est/ non debet vna cum eo/ quod simul etiam non homo est respondere/ nisi cetera quoque quaecumque accidunt/ quaecumque homo est aut non est respondeat. quod autem si non fecerit: non disputat.

40 ¶ Et qui hoc dicunt: omnino perimunt substantiam & quod quid erat esse. necesse est namque eis dicere omnia accidere: & ipsum homini esse aut animali esse non esse. si enim quicquid erit ipsum homini esse: hoc non erit non homini esse/ aut non esse homini/ tamen si haec sunt eius negationes. vnum namque erat quod significabat: & hoc erat alicuius substantia. substantiam vero significare: est quod non est ei esse/ aliud quicquid. si autem ipsum homini esse/ est ei ipsum non homini esse/ aut non esse homini: aliud erit. Quare necesse est eis dicere: quod nullius/ talis ratio erit/ sed omnia secundum accidens. hoc enim: substantia & accidens differunt. albedo etenim homini accidit: quoniam est quidem albus/ sed non est ipsa albedo.

41 ¶ Si autem omnia secundum accidens dicuntur: nichil erit primum vniuersale. si autem accidens semper de aliquo subiecto significat praedicationem/ necesse est in infinitum progredi. sed impossibile est. plura enim quam duo: non conueniunt. accidens enim non est accidenti accidens: nisi quia vtrumque eidem accidit. dico autem veluti album est musicum/ et hoc album: quoniam vtrumque homini accidit. sed non ita Socrates musicus: quoniam vtrumque alicui alteri accidit.

42 ¶ Cum itaque quaedam ita/ quaedam aliter accidentia dicantur: quaecumque ita dicuntur ut album Socrati/ non possunt infinita sursum versus esse/ ut Socrati albo alterum aliquod quoque accidens. non enim fit vnum: quod ex omnibus. nec albo aliquid aliud accidens erit: ut puta mu-

sicum. non enim magis hoc illi: q̄ illud huic
accidit. Et adhuc distinctum est: q̄ quæ-
dam ita accidunt/quædam vt in musicum So-
crati. quotcūq; vero hoc modo: non acciden-
ti accidit accidens. sed quotcūq; illo modo.
quare non omnia secundum accidens dicē-
tur. erit ergo aliquid tanq̄ substantiam signi-
cans. quod si est: monstratum est q̄ impossi-
bile est simul contradictiones prædicari. Itē
si contradictiones simul vere de eodem om-
nes: patet q̄ omnia erunt vnum. erit etenim
idem: & triremis & paries & homo / si de
omni cōtingit quicq̄ affirmare aut negare.

Protagoras 43

¶ Sicuti illis necesse: qui Protagore opinio-
nem sequuntur. si enim cuiq̄ videatur ho-
mo non esse triremis: patet q̄ non erit trire-
mis. sed etiam est: si contradictio quidem
vera est.

Anaxagoras 44-
ras

¶ Et certe fit quod Anaxagoras
aiebat: simul omnes res esse / ita vt nil vere
vnum sit. Indefinitum itaq; videntur dicere.
et putantes de ente tractare: de non ente di-
cunt. quod enim potentia & non actu est: il-
lud est indefinitū. at vero: dicenda est eis de
omni/aut affirmatio aut negatio. incōueni-
ens nāq; est si cuiq; sua quidē negatio inerit/
alterius vero quod non inest ei/non inerit.
dico autem vtputa si verum est dicere de ho-
mine quod non est homo: manifestum est/
q̄ etiam nō triremis est. si affirmatio igitur:
necesse est etiam negationē inesse. Qz si af-
firmatio non inest: negatio tamen inerit ma-
gis q̄ quæ ipsius est. si igitur & illa inest: in-
erit triremis negatio. & si hæc: etiam affir-

45

¶ Hæc igitur eis accidunt qui hanc
orationē dicunt: & q̄ non est necesse aut af-
firmare aut negare. nam si verum est q̄ ho-
mo & nō homo: patet q̄ nec homo nec non
homo erit. duorum enim: duæ negationes.
q̄ si illa ex vtriusq; vna: & hæc vna profecto
opposita esset. Item aut in omnibus ita se ha-
bet & est album & non album/et ens & non
ens/ & circa cæteras affirmationes & nega-
tiones simili modo: aut nō sed circa aliquas/
circa vero aliquas non. Et si non circa om-
nes: istæ vtiq; certæ essent. q̄ si circa omnes:

sic. neq; enī hoc illi magis: q̄ il-
lud huic accidit. Et insuper dixim⁹
distinguēdo: alia hoc accidere mor-
do/alia vt musicū Socrati accidit.
q̄ vero hoc pacto accidunt/nō acci-
dēt accidūt: sed q̄ illo modo. quare
nō per accidens vniuersa dicūtur.
ergo quippiā & vt significās substā-
tiā erit. qd si ita sit: demonstratū est
fieri nō posse vt simul cōtradictoria
prædicētur. Præterea si cōtradictio-
ria omnia simul de eodē sint vera: 15
patet vnū omnia fore. idem enī tri-
remis & paries erit ac homo: si de
quolibet aut affirmare aut negare
cōtingit. ¶ Quēadmodū ij qui Pro-
tagoræ sequūtur sententiā: fateātur
necesse est. nā si cuipiā homo trire-
mis nō esse videt: patet triremē nō
esse. quare & est: si sint cōtradictoria
vera. ¶ Atq; fit vt res vniuersæ sint
simul: id inquā qd Anaxagoras af-
ferebat. atq; adeo: vt nichil sit vere
vnū. ipsū igit̄ indefinitū dicere: isti
vidētur. & putātes id qd est dicere:
de eo qd haud ē dicūt. est enī ipsū
indefinitū: id qd ē ens potētia/ & nō
actu. at vero de quolibet: ipsis affir-
matio aut negatio est dicēda. est enī
absurdū si sua qdē cuiq; negatio cō-
petet: diuersi vero qd qdem sibi nō
accōmodat/ nō cōpetet. dico autē
hoc pacto. si verū est hoīem nō esse
hoīem dicere: patet verū etiā esse/ si
triremis nō esse dicat. Si igitur affir-
matio cōpetit: necesse est negationē
quoq; cōpetere. si vero affirmatio
nō cōpetit: negatio opposita q̄ sua
cōpetet magis. Qz si illa etiā cōpe-
tit: et triremis pfecto cōpetet. at si
hæc cōpetet: & affirmatio cōtinuo
cōpetet. ¶ Hæc igit̄ eueniūt ijsce q
hæc sententiā dicūt: & nō necesse esse
affirmare aut negare. nā si verū est
esse hoīem & nō hoīem: patet neq;
hoīem/ neq; non hoīem esse. duarū
enī illarū: duæ sūt istę negatiōes. q̄
si illa est vna ex vtriusq; cōposita: &
hec vna erit opposita. Præterea aut
circa vniuersa/ res ita se habet/ & ē
album atq; nō album & ens & non
ens & circa cæteras affirmationes
negationesve similiter: aut nō cir-
ca omnes res se habet simili modo/
sed circa qualdā fit ita/ circa qualse-
dam non fit. Atq; si non circa om-
nes fit ita: illæ erunt firmæ nimirū
ac definitæ. sin circa omnes fit ita: 16

Argyropylus.

rursus aut de quibus est affirmandū est etiam & negandū. & de quibus est negandū: est etiam affirmandū: aut de quibus quidē est affirmandū: est etiam & negandū, de quibus autem est negandū: nō de vniuersis est affirmandū. & si res se habet hoc pacto: erit aliquid certe non ens/ atq; hæc opinio erit firma. Qz si nō esse/ sit qd firmum notū ve: notior opposita nimis affirmatio erit. sin vero similiter sit/ & de quibus est negandū de ijs est affirmandū: necesse est aut diuidentē dicere verum/ veluti si albū esse & rursus nō album esse dicat aut non ita sed cōponentē. At si nō sit vt diuidēs verum dicat: neq; dicit hæc/ neq; est quicq; oīno. ea vero q̄ nō sūt: qui fieri potest vt aut loquantur aut intelligāt quicq; vniuersa etiā erūt vnū vt & antea diximus. atq; idem/ & homo & tiremis ac deus erit: & quæ hisce cōtradictorie aduersantur. nā si similiter de vnoquoq; vere dicuntur: nichil erit prorsus quo aliud ab alio differret. si enī erit quippiā: illud verū sane ac p̄priū erit. similiter etiā si sit vt diuidens vere dicat: id qd dictū est euenire videtur. & insuper: vt oēs vere dicant/ ac omnes falso/ & seipsum quisq; falsum dicere fateat. patet etiam insuper: nulla de re prorsus adhuc hominem esse considerationem. nichil enim omnino dicit. nam neq; ita/ neq; non ita dicit: sed & sic et nō sic. & rursus hæc ambo negat: neq; sic neq; non sic dicendo. etenim si ita non dicit: erit quippiam continuo definitum. Præterea si cum affirmatio vera est/ negatio falsa sit/ & si cum hæc est vera/ falsa sit affirmatio: non fit vt idem vere simul affirmetur atq; negetur. ¶ Sed hoc fortasse dicent: id esse quod ab initio proponebatur. Præterea videtur ne ipsis is quidem qui rem aut aliquo modo sese habere aut non habere putat/ dicere falsum: is autem qui ambo putat/ dicere verum/ nam si verum dicit: quid aliud erit quod dicitur/ q̄ eorum quæ sunt talem esse naturam/ sin vero nō dicit verum/ sed isce potius qui illo modo existimat: res iam sese habent aliquo modo. atq; hoc verum utiq; erit: et non simul etiam haud verum. Qz si oēs similiter falsa veraq; dicūt: neq; loqui profecto neq; dicere tali homini quicq; licet. nā hæc simul

Bessario.

rursus aut de quibuscūq; est affirmare/ etiam negare est/ & de quibuscūq; negare etiā affirmare: aut de quibus quidem est affirmare/ etiam negare est/ de quibuscūq; vero negare/ non de omnibus est affirmare. & si ita esset: aliquid utiq; pro certo non ens: et hæc firma opinio. q̄ si ipsum nō esse/ certum quid/ & notum est: notior erit opposita affirmatio. Qz si quodcūq; est negare/ similiter etiam affirmare necesse sit: aut verum est diuidendo dicere/ vt puta album/ et rursus quod non album/ aut non. Et si non est verum diuidendo dicere/ neq; dicit hæc/ nichilq; prorsus sunt: illa sane quæ nō sunt/ quomodo loquētur aut ambulabūt. Et vt etiam antea dictum est: omnia vnū erunt. & homo/ deus/ tiremis/ ac eorū cōtradictoria: idem erunt. Qz si de quocūq; similiter: nichil aliud ab alio differret. nam si differret: hoc verum & proprium erit. similiter autem & si diuidentem vera dicere contingit: quod dictum est accidit. & adhæc: q̄ omnes vera dicerēt/ omnesq; mentirentur/ ipseq; seipsum mentiri cōcederet. simul autem manifestum est: q̄ de nullo est ad eum consideratio: nichil enim dicit neq; enim ita/ neq; non ita ait: sed ita & nō ita. Et rursus his ambobus negationē: q̄ nec ita neq; non ita. nam si non: esset aliquid utiq; determinatum. Item si cum affirmatio vera sit/ negatio falsa/ & cum hæc vera sit/ affirmatio falsa est: nō sit simul idem affirmare & negare vere. ¶ Sed dicent fortassis: hoc esse quod a principio positum est. Itē vtrū ille quidem qui quāq; rem aut aliquo modo se habere existimat/ aut non se habere mentitur: qui vero ambo verum dicit/ nam si verum dicit: quid aliud quod dicitur est/ nisi q̄ talis natura entiu est? Qz si non iste sed ille magis dicit verum qui illo modo existimat. iam aliquo modo se haberet existētia. et hoc verū esset: & nō simul etiā non verū. Qz si cūcti similiter et mentiūtur & verū dicunt: nec loqui nec dicere quicq; tali hōi possibile est. simul enī eadē

Bessario.

et non eadem: dicit. q̄ si nichil existimat/
sed similiter arbitratur & non arbitratur:
quidnam differat a plātis. Vnde et maxi-
me manifestum est: q̄ nemo/nec ceterorū
nec eorum qui hanc orationem dicunt/ita
affectus est. cur enim Megara vadit & nō
quiescit ire putans. nec mox a diluculo ad
puteū aut ad præcipitiū aliquod pergit.
sed videtur veritus: tanq̄ nō similiter non
bonum & bonū esse putans cadere in illa.
patet itaq̄ quod hoc quidem melius esse
putat: illud vero minime. si autē hoc: neces-
se est vt & hoc quidem hominē/ illud vero
nō hominē/ & hoc quidem dulce/ illud ve-
ro non dulce putet. nō enī æqualiter ōnia
querit et putat: cū melius esse bibere aquā
aut hominē visitare arbitrat̄. deinde quæ-
rat ea. attamen oportebat: si similiter ea-
dem esset homo & nō homo. sed (vt dictū
est) nemo est qui non videatur aliqua veri-
tus: aliqua nō. Quare videtur: q̄ ōnes ar-
bitrātur simpliciter se habere (et si nō circa
omnia) saltē circa melius & deterius. q̄ si
non sciētes sed opinātes: multo magis cu-
rādū esset de veritate/ sicuti & infirmo exi-
stētī q̄ sano/ de sanitate. opinās nāq̄ ad sci-
entē: nō sane ad veritatē dispositus est. Itē
et si q̄ maxime ōnia ita & nō ita se habeāt:
attamē ipsum magis & minus inest entiū
naturæ. nō enī similiter paria esse: duo ac
tria dicemus. nec eodē modo mentitus est
qui quatuor esse putet quinq̄ aut qui mil-
le. si itaq̄ nō similiter: patet q̄ alter minus.
quare: magis verū dicit. si igitur quod ma-
gis est/ propinquius est: profecto erit ali-
quid verum cui propinquius est/ quod ma-
gis verum est. quod si nō est: at iam saltem
aliquid est certius/ et verius. et ita ab illa in-
tēperata oratione remotierimus: q̄ phibet
quicq̄ mente determinare. CAP. V.

47

Protagoras



Ex eadem vero opinione:
Protagoræ quoq̄ oratio
est. & similiter est necesse:
ipsas ambas/ aut esse aut
non esse. si enim omnia

Argyropylus.

et non hæc: dicit. & vero nil prorsus
existimat/ sed putat similiter atq̄ nō
putat: quānā inter hūc & plantā dif-
ferētia fuerit. Vnde & maxime patet: 18
neminem hoc pacto dispositum esse/
aut ceterorum hominum aut eorum
qui hanc sentētiā dicunt. cur enim
Athenas proficiscitur sed non quie-
scit: putans se proficisci oportere/ aut
cur in diluculo non cōtinuo in puteū
aut in præcipitiū proficiscitur/ sed ca-
uere videtur: vt non similiter putās
nō bonū ac bonū esse in illa sese pro-
ijcere. patet ergo alterū melius: alte-
rū non meli⁹ esse existimare. q̄ si hæc
ita sint: hoc quidem hominē/ hoc au-
tem non hominē/ & hoc dulce/ illud
non dulce existimare necesse est. non
enī æque quispiā quæritat atq̄ existi-
mat: cū melius arbitratur esse bibere
aquā/ aut videre hominē/ deinde quæ-
ritat ipsa. & tamē oportebat: si idem
esset & homo similiter & nō homo/ &
itidē aqua atq̄ non aqua. sed (vt di-
ximus) nemo est prorsus: qui non ab
hisce cauere/ ab hisce non cauere vi-
deatur. Quare omnes (vt videtur) et
si nō circa omnia: circa tamē melius
& deterius simpliciter sese habere ex-
istimāt. q̄ si non sciētes sed opinātes:
multo magis adhibenda est diligētia
veritati. perinde atq̄ ægrotātī magis
q̄ sano: valitudini cura est adhibēda.
qui nāq̄ opinatur: si ad scientē com-
paretur/ nō sane profecto ad veritatē
ipsam disponitur. Præterea & si q̄ ma-
xime ita sese habēt & nō ita cūcta: in
natura tamē eorū quæ sūt gradus in-
est/ & magis ac min⁹ talia ipsa dicū-
tur. non enī dualitatē similiter trinita-
tēve: parē numerū esse dixerim⁹. neq̄
horū vterq̄ falsū eque dicit: quorū al-
ter quicq̄/ alter nulle ipsa quatuor di-
cit atq̄ existimat eē. q̄ si nō eque falsū
dicūt: patet alterū min⁹ dicere falsū.
quare magis ipse verū: q̄ alter dicit.
at si id qd̄ est magis/ p̄p̄quius est: erit
p̄fecto aliqd̄ verū/ cui p̄p̄quius id qd̄
magis dicit verū. qd̄ & si nō est: attas-
mē q̄p̄piā iā firmi⁹ atq̄ veri⁹ ē. & ita
a sentētia illa mira & phibēte definire
aliqd̄ mēte: erim⁹ liberati. Cap. V.



A eadē autē opinione:
p̄fiscit & Protagoræ
ipsius sentētia. atq̄ am-
bas ipsas similiter aut
veras/ aut nō veras esse
necesse est. nā si cuncta

19

Argyropylos.

Bessario.

que videntur atq; apparēt sint vera: necesse est vnuerſa ſimul vera falſaq; eſſe. cōplures enim contraria opinantur: & eos qui eadem ſecum non opinantur/falſa putare dicunt. quare ſit & non ſit idem: necesse eſt. atq; ſi hoc ita ſit: necesse eſt ea que videntur omnia eſſe vera. qui namq; vera & falſa dicunt ac opinantur: oppoſita opinātur. q̄ ſi ea quæ ſunt/ita ſe habent: omnes proſecto vera dicunt ac opinantur. Patet igitur: has vtraſq; ſententias ab eadem mente pendere.

¶ Non eſt autem idem diſputatio-
nis modus ad omnes. Quidam enim
perſuaſione indigent: quidam vi.
Qui namq; dubitando ſic exiſtima-
runt: eorum ignorantia ſanari facile
poteſt. non enim orationi: ſed menti
ipſorum eſt occurrendum. Qui vero
diſputationis gratia ita dicunt: eorū
eſt curatio/redargutio orationis quæ
in voce nominibuſq; conſiſtit. ¶ In
ijs autem qui dubitant: ex ſenſibili-
bus rebus hæc opinio eſt orta/ſimul
inquam contradictoria contrariaq;
ineſſe: cum ex eodem contraria fieri
viderent. Qz ſi impoſſibile eſt id fieri
quod non eſt: res antea proſecto erat
vtrumq;. quemadmodum & Anaxa-
goras iquit quodlibet in quouis eſſe
mixtum / atq; Democritus . etenim
iſte vacuum atq; plenum in quouis
eſſe parte cenſebat. & tamen horum
alterū ens: alterū haud ens eſſe dice-
bat. ¶ Ad eos igitur qui ex his ita ex-
iſtimarunt: partim recte dicere/ par-
tim ignorare ipſos dicemus. id enim
quod eſt: dupliciter dicitur. quare fie-
ri quippiam ex eo quod haud eſt:
partim poteſt/partim non poteſt. &
ſimul idem ens & non ens eſſe poteſt:
nō tamen eodem modo. etenim po-
tentia quidem ſit: vt idem ſit contra-
ria ſimul/actu autem minime fieri po-
teſt. Et inſuper eos admonebimus/
& aliam in ratione rerum ſubſtan-
tiam eſſe exiſtimare: cui neq; motio/
neq; corruptio pœnitus/neq; genera-
tio competit. ¶ Opinio autem non
nullorum de veritate ea quæ in ap-
parentibus rebus cōſiſtit: ex ſenſibi-
libus orta eſſe videtur. verum enim/
non multitudine neq; paucitate di-
ſcerni oportere: cenſent. id enim alijs
dulce: alijs amarum guſtantibus eſſe
videtur. Quare ſi omnes ægrotarēt/
aut omnes eſſent infani / duo vero

de quibus opinantur/queq; apparēt/vera
ſint: necesse eſt ōnia ſimul vera & falſa eſ-
ſe. ſiquidem multi contraria inuicem opi-
nantur: ac eos qui nō opinantur eadē que
ipſi/mentiri putant. quare: necesse eſt idem
eſſe & non eſſe. quod ſi eſt: necesse eſt om-
nia de quibus opinantur vera eſſe. oppoſi-
ta nāq; opinātur: q̄ mētiūtur & q̄ verū di-
cūt. ſi igitur ea que ſūt ita ſe habēt: verū om-
nes dicūt. Qz itaq; ambæ orationes ex ea-
dem mente ſint: patet. ¶ Non eſt autem
idem/omnes cōueniendi: modus. Quidā
enim perſuaſione: quidam vero vi indigēt.
Quicūq; namq; propterea q̄ dubitēt/ita
exiſtimarunt: horum ignorantia ſanabilis
eſt. non enim ad ſermonem: ſed ad mentē
eorum obuatio eſt. quicunq; vero ſermo-
nis gratia dicūt: horum ſanatio/redargu-
tio eſt/ & eius ſermonis qui in voce & eius
qui in nominibus. ¶ Aduenit autem illis
qui dubitant/hęc opinio: a ſenſibilibus. illa
quidem qua dicitur ſimul contradictoria
& contraria eſſe: videntibus ex eodem con-
traria fieri. ſi igitur non eſt poſſibile quod
nō eſt fieri: præextitit ſimiliter vtrūq; ens.
ſicut & Anaxagoras omne in ōi miſceri
ait: atq; Democrit⁹. etenī hic quoq; vacu-
um & plenū: ſimiliter i quacūq; parte eſſe.
atq; horū hoc q̄ dē ens: hoc vero nō ens eſſe.
¶ Ad illos itaq; q̄ ex his ita arbitranr dice-
m⁹ q̄ quodāmō q̄ dē vere dicūt/quodāmō
vero ignorāt. ens nāq; dupliciter dicit. qua-
re aliquomō q̄ dē poſſibile ē aliqd ex nō en-
te fieri: aliquo vero mō/nō ē. ſimulq; idē ens
& nō ens eſſe: ſed nō ſecūdū idē ens. poten-
tia nāq; cōtigit/ſimul idē cōtraria eſſe: actu
vero minime. Itē eos eſlagitabim⁹ aliam
quoq; ſubſtātiā entiū exiſtimare: cui neq;
mot⁹/neq; corruptio/neq; ōino gñatio iſit.
¶ Similiter aut veritas i ijs quoq; q̄ appa-
rēt: quibuſdā ex ſenſibilibus aduenit. at enī/
verum nō pluralitate neq; paucitate: iudi-
cari cēſere debēt. idē autē quibuſdā guſtā-
tib⁹/dulce: quibuſdā amarū eē videt. Qua-
re ſi ōes ægrotarēt aut ōes iſanirēt/duo vero

Anaxago-
ras.
Democrit⁹

Democrit⁹

Empedocles.

Parmenides.

Anaxagoras.

Homerus.

vel tres sani aut mētis cōpotes essēt: hī vtiq;
videri possent egrotare ac insanire/ ceteri
vero minime. Itē multis aliorū aialū cōtra
ria apparerēt q̄ nobis: ac nostrū cuiq; non
eadē ad seipsum semper secūdum sēsū ap-
parēt. Qualia igit̄ horū vera vel falsa: nō
est manifestū. nichil ominus enī magis hęc
q̄ illa vera sūt: sed equaliter. Propter quod
Democrit⁹: aut nichil esse verū/ aut nobis
ignotū ait. Et simpliciter propterea/ q̄ sen-
sū quidē prudentiā putant/ hanc vero alte-
rationem esse: q̄ secūdum sensum appa-
ret/ necessario verū esse aiūt. Ex his enī &
Empedocles & Democritus/ ceterorum
quoq; singuli: talibus opinionibus irretiti
sunt. ¶ Empedocles etenim habitu muta-
to: prudentiā quoq; mutari ait. ad prēsens
nāq; prudentia hominib⁹ augetur. In alijs
quoq; dicit: q̄ quatenus alterantur/ cate-
nus semper etiam altera sapere eis affuit.
53 ¶ Parmenides quoq; eodē asserit modo.
" vt enī cuiq; cōplexio mēbrorū flexibilium
" se habet: ita intellectus hominibus adest.
" idē nāq; est: quod sapit mēbrorum natura
" hominibus/ & oībus/ & omni. qđ enī plus
est: intelligētia est. ¶ Anaxagorē autē sen-
tētia: ipsa quoq; a quodā suorū necessari-
54 orū memoriē tradita est. q̄ talia eis entia
erūt: qualia ea esse putarint. ¶ Homerum
etiā talē aiunt opinionem habere videri.
quippe qui faciat Hectorē cū a vulnere in-
saniret iacere: aliud sapiētē. tāq; & insaniē
56 tes saperent quidem: sed nō eadem. ¶ Pa-
tet itaq; q̄ si vtraq; prudentia est: entia
quoq; simul ita & nō ita se habēt. Qua ex
re difficillimū quod sequitur/ est. si enī qui
maxime possibile verū vident/ ij aut sunt
qui maxime illud querunt & amant/ ij ta-
les opiniones habent & talem de veritate
sententiā ferūt: quomodo non secordia il-
lis sit qui philosophari conantur: nā que-
rere veritatē: nō esset nisi volucres persequi
57 ¶ Causa vero huius opiniois his fuit: quia
veritatem quidē de entibus considerabāt.
entia vero: sola arbitrati sūt: sensibilia esse.

aut tres valitudinem aut mentem ha-
berent: hī quidem egrotare videren-
tur/ ceteri vero non viderentur. Pre-
terea compluribus ceterorum anima-
rum sanis contraria de eisdem appa-
rent: & etiam nobis. & insuper cuiq;
ad seipsum non eadem semper sensu
videntur. Quānam igitur istorum
vera sint aut falsa: incertum est sane.
non enim hęc magis vera q̄ hęc sūt:
sed æque. Quapropter Democritus
ait: aut nichil esse verum/ aut manife-
stum nobis non esse. Omnino autem
quia prudentiam quidem sensū/ hūc
autem alterationem esse putarunt:
ideo id quod sensu videtur/ necessa-
rio verum inquit esse. Ex his enim
& Empedocles & Democrit⁹ ac cæ-
terorum (vt simpliciter dicam) quisq;
talib⁹ opinionib⁹ obnoxij sane fuere.
¶ Empedocles enim habitu mutato
prudentiā dicit mutari: cū inquit. Ad
præsens hominum crescit sapientia
semper. & alio rursus i loco dicit. Vt
vario sēper mutatur corpore quisq;
Sic sapere est illi mutato ac mente
moueri. ¶ Et Parmenides eodē etiā
modo dicit. Nāq; vt qsp suā retinet
p mēbra reflexa/ temperiem: sic men-
te valet mortalis vbiq; idem & hoc
potest eiusdem. Plurimaq; id cun-
ctis mens est mortalib⁹ æque. ¶ Ana-
xagorē etiam & sentētia talis: a quo-
dam familiarium recensetur. Talia ip-
sis ea quę sunt/ erunt: qualia ipsi illa
existimabunt. ¶ Aiunt autē & Home-
rum videri hanc opinionem habere:
q̄ Hectorē fecit iacere/ alia sapien-
tem/ vt ex ictu fuit mente dimotus.
propterea q̄ sapiunt quidem/ & ij q̄
mente sunt dimoti: sed non eadem.
¶ Patet igitur si vtraq; prudentia sit:
& ea quę sunt/ ita simul & non ita
se se habere. At enim id quod in-
de emergit difficillimum esse cōstat.
nam si qui maxime id verum quod
perspici potest/ viderunt/ sunt autem
ij qui maxime querunt hoc ipsum
ac amant/ ij tales opiniones habeo-
ant/ & hęc de veritate dicant ac
asserant: quo pacto non abiecto a-
nimo fuerint ij qui philosophari ag-
grediūtur: querere nāq; veritatē: pin-
de erit/ atq; si volātia quispiā psequa-
tur. ¶ Causa vero opiniois: hęc fuit.
nā de ijsce quidē quę sūt: veritatem
considerabant. ea vero quę sunt: res
tātum ipsas sensibiles esse putarunt.

Argyropylus.

In his autē: abūde indefiniti natura/ & eius quod est hoc pacto (quē admodū diximus) est. quare verisimiliter quidem: non autem vera dicunt, si enim magis dicere decet: q̄ vt Epicharmus in Xenophanē dixit. Præterea omnem quidem hanc naturam motum subire/ de eo vero quod mutatur nichil vere dici videntes: circa id quod omni ex parte mutatur/ nichil vere dici posse arbitrabantur. ¶ Ex hac enim existimatione: summa illa opinio pululauit/ quam Heracliti sequaces/ atq; Cratylus habebat. qui quidem postremo nichil dicere oportere arbitrabatur: sed digitum dumtaxat mouebat. atq; Heraclitum increpabat: propterea q̄ dixit fieri non posse/ vt bis eundem fluuium qui/ quā ingrediatur. ipse nanq; neq; semel arbitrabatur. ¶ Nos autem & ad hanc rationē dicemus: id quod mutatur cum mutatur esse non putare/ aliquam ipsius rationem habere. ¶ Quā controuersiam habet. id enī quod abiicit: habet aliquid eius qd̄ abiicit. & eius quod fit: aliquid iam esse necesse est. omninoq; si corrumpitur: erit quippiam ens. & si fit: fit id ex quo fit/ & a quo generatur/ necesse est. atq; hoc: non in infinitum proficiscatur. ¶ Sed his omīssis illa dicamus: non idem esse in quantitate atq; qualitate mutari. ratione igitur quantitatis non maneat: sed ratione formæ nos vniuersa cognoscimus. Præterea increpādi sunt ij: qui ita de rebus existimarunt. propterea q̄ cū pauciores numero sensibilibus rerū ita sese habere viderent: de toto cœlo similem sententiam attulere. locus enim sensibilibus rerum qui est circa nos: corruptio nem solus generationēq; subit. sed iste: nulla fere pars ipsius vniuersi esse videtur. quare iustius hæc ob illa tali sentētia liberassent: q̄ ob hæc in illa sentētiā condemnantē tulissent. Præterea patet & in hos ipsos ea nos dicere posse: quæ olim sunt dicta. ostendendum est enī ipsi atq; persuadendū: naturā quādam imobilem esse. ¶ Quāq; iste qui simul esse atq; nō esse dicūt: euenire videt vt quiescere magis/ q̄ moueri omnia dicant. nō est enī oīno quicq; in qd̄ quippiā mutaretur. quippe:

Bessario.

In his autem: magna indeterminati natura inest/ & eius quod ita ens est/ vt prædiximus. quare verisimiliter quidem: sed non vere dicunt. ita enim magis conuenit dicere: q̄ vt Epicharmus in Xenophanem. Item cū hanc omnem naturam moueri viderēt/ de eo autem quod mutatur nichil verificari: circa illud quod omnino mutatur/ nichil verificari posse putabant. ¶ Ex hac enim existimatione: summa illa eorum opinio pululauit/ qui se Heraclitum sequi affirmabant. qualē & Cratylus habebat: qui tandem nichil putabat dicere oportere/ sed solum digitum mouebat. & Heraclitum/ q̄ bis dixisset in eundem fluuium non esse intrare: reprahendebat. ipse enim existimabat: ne semel quidem. ¶ Nos autem ad hanc etiam rationem dicemus: q̄ id quod mutatur cum mutatur/ habet aliquam veritatem/ non esse putare. ¶ At hoc etiam: ambiguum est. abiiciens enim: habet aliquid eius quod abiicit. ac necesse est: aliquid etiam eius quod fit esse. et simpliciter si corrumpitur: erit aliquid ens. et si fit: necesse est esse ex quo fit/ & a quo generatur/ & hoc non esse in infinitū. ¶ Sed his omīssis illa dicamus: q̄ nō est idem secundū quantitatem & secundū qualitatem transmutari. datur itaq; non permanere secundū quantitatem: attamen secundū speciem/ omnia cognoscimus. Itē dignū est reprahendere eos: qui ita arbitrantur. quoniā cū & ipsorum sensibilibus pauciora numero ita se habere viderēt: de toto tamen cœlo similiter senserunt. hic enim qui circa nos est solum sensibilibus locus: in corruptione & generatione est/ qui nulla (vt ita dicā) vniuersi pars est. vnde iustius fuisset: propter illa/ ista etiam absoluisse q̄ propter ista/ illa cōdemnasse. Item manifestum est: q̄ & ad istos eadem dicemus/ quæ olim dicta sunt. q̄ enim est immobilis quædam natura: ostendendum & persuadendum est eis. ¶ At accidit eis qui simul dicunt esse & nō esse: magis dicere quiescere cuncta/ q̄ moueri. nō enim est in quo quicquā moueretur:

Epicharmus
Xenophanes.

Cratylus.

Heraclitus

63 nam omnia omnibus insunt. ¶ De veritate vero/ q̄ non omne quod apparet verum sit: primo quidem neq̄ sensus proprii/ fallax est. sed phantasia non est idem quod sensus. Deinde admiratione dignū est/ si hoc dubitant: vtrum tantæ sunt magnitudines/ talesq̄ colores quales eminus/ an quales cominus apparent. et vtrum qualia sanis: an qualia ægrotantibus. & grauiora: vtrū qualia debilib⁹ an qualia robustis. et vera: vtrū qualia dormiētibus/ an qualia vigilantibus.

64 ¶ Quod enim non arbitrantur: patet. nemo etenim si noctu existimet se Athenis esse/ cum in Libya sit: ad Ariopagum vadit. Item de futuro (vt Plato quoq̄ ait) non est profecto similiter certa medici & ignari opinio. vtputa: de futuro sano aut non futuro. Item ipsismet sensibus: non est similiter certus qui alieni est/ et qui proprii. nec illius qui prope est: et ipsiusmet. sed de colore quidem visus nō gustus/ de sapore gustus & nō vis⁹/ quorū null⁹ vnq̄ ait eodē tēpore circa idē simul ita et nō ita se habere. at nec in alio tēpore circa passionē dubitarint: sed circa illud cui passio accidit. dico autē velut idē quidē vinū aut ipsum mutatum aut corpore mutato: videri possit quandoq̄ dulce/ quandoq̄ non dulce. sed non ipsum dulce cum quale est/ sit: vnq̄ mutatū est/ sed semper verificatur de eo. & quod futurum est dulce: necessario tale est. attamen oēs illæ orationes: hoc perimunt. & quemadmodum substantiam non esse vilius: ita nec quicq̄ necessario esse. necessarium enim non continet.

65 git aliter & aliter se habere. ¶ Quare si qd necessario est: non/ ita & non ita habebit. & simpliciter si sensibile solum esset: nichil esset profecto/ cum animata non essent. sensus namq̄ nō esset. neq̄ sensibilia itaq̄/ neq̄ sensationes esse: fortassis verum esset. sentientis enim hæc passio est. ipsa subiecta quæ sensum faciunt: non esse etiam absq̄ sensu. hoc impossibile est. sensus nāq̄ non ipse est sui ipsius: sed est aliquid aliud etiam præter sensum quod necesse est prius sensu esse.

cum vniuersa omnibus insunt. ¶ De veritate vero differamus oportet: ostendēdo nō oē verū esse id quod apparet. nā primo qdē sens⁹: proprii obiecti nō est falsus. at imaginatio: nō est idē qdē sens⁹. Deinde dignū est admiratione/ si hoc dubitēt: vtrum tantæ sint magnitudines talesq̄ colores quātæ ac quales ijsce qui sūt remoti/ an tantæ qualesve ijsce qui sunt propinqui/ vident. & vtrū tales sint quales sanis: an tales quales ægrotantibus ipsis apparēt. & vtrū ea sint grauiora/ q̄ imbecillis: an ea q̄ robustis vident. & etiā/ vtrū ea sint vera q̄ dormiētibus: an ea q̄ vigilantibus ipsis apparēt. ¶ Nā nō ita ipsos putare: patet. nemo nāq̄ si sit in Africa/ deinde noctu se esse Athenis existimauerit: ad Lyciū p̄fiscitur. præterea medici opinio (vt iquit etiā Plato) atq̄ ignorantis hoīs de futuro sano aut nō futuro: nō æque profecto est certa. Præterea de propinquo quis ac alieno obiecto sensus/ aut remoto p̄pinquo ve: sibi nō æque est certus. sed de colore quidē: cert⁹ est visus/ non gustus. de sapore autē gustus: nō visus. quorū nunq̄ eodē in tēpore quisq̄ simul idem sic sese habere & nō sic sese habere dicit. quæ etiā neq̄ diuerso in tēpore abigit de affectu: sed de eo circa qd accidit ipse affectus. dico autē hoc pacto. idē vinū aut ipsū mutatū aut instrumētum mutato: interdū dulce/ interdū nō dulce esse videbit. sed dulce est tale semp cū est/ & nunq̄ mutat: sed semper de eo verū dicit ipse gust⁹. atq̄ affect⁹ qui a dulci p̄fiscitur: vt necessario talis. & tamē hoc ipsū: oēs hæc sententiæ tollūt. quæadmodū enī & substantiā esse nullius: sic & nichil necessario esse dicūt. necessarium enī: vt aliter sese habeat/ fieri minime potest. ¶ Quare si qppia necessario sit: id nō sane ita & nō ita sese habebit. atq̄ oīno si sensibilia solū sint: nichil erit p̄fecto/ si animantia nō sint. sensus enī: non erit. fortasse igit verū est: neq̄ sensibilia/ neq̄ sensus p̄ceptiones esse. hoc est enī sentientis affectus. at impossibile est: & si ne sensu ea subiecta nō esse/ quæ faciunt sensū. nō enī ipse sens⁹ est sui: sed est et aliquid aliud præter sensum/ qd qdē antecedere sensū necesse est.

Plato.

Argyropylus.

id enim quod mouet: prius est eo natura: quod mouetur, neque id minus est: et si hæc ipsa mutuo referuntur.

CAP. VI.

26

Vnt autem quidam qui dubitant: & eorum qui persuasi sunt: & eorum etiam qui solum has sententias dicunt, querunt enim: quisnam sit ille qui sanum hominem discernit: & eum omnino qui circa singula recte iudicat atque discernit. Tales vero dubitationes: similes huic sunt dubitationi: dormimus ne nunc an vigilamus, idem autem: omnes huiusmodi dubitationes possunt, omnino enim hi rationem esse censerent, etenim principium querunt: atque hoc per demonstrationem accipere. Non esse namque persuasos: in ipsis actionibus patet, sed (ut diximus) hic est ipsorum error, rationem enim eorum querunt: quorum nulla est ratio, principij enim demonstrationis: non est demonstratio. Atque his quidem: facile id ita esse/persuaderi poterit, non est enim difficile ut accipiat, qui vero in ratione vim solum querunt: impossibile querunt, etenim continuo simul ipsi contraria dicunt: deinde sibi deductionem censerent ad contraria fieri oportere. At si non omnia sint ad aliquid/sed aliqua etiam per seipsa sint: non omne sane quod apparet/ fuerit verum, id enim quod apparet: alicui est apparens, quare qui dicit omnia que apparent vera esse: is omnia quæ sunt/ ad aliquid facit. Quapropter & cauendum est istis qui vim in ratione querunt: & ob hoc subeunt disputationem, non enim eos dicere oportet id quod videtur esse verum: sed addant oportet, cui videtur: & cum videtur/ & quo videtur: & quo quidem modo. Quod si disputet quidem/ non autem hoc pacto subeat disputationem: eueniet ipsis ut cito contraria dicant, fieri namque potest: ut idem/ visu quidem mel esse/ gustatu autem non esse mel videatur, & utriusque oculis si sint dissimiles: non idem appareat. Nam ad eos qui propter causas olim dictas id quod videtur inquit esse verum/ atque ob id ipsum omnia similiter vera falsaque esse dicunt: facilis est obiectio, fieri namque potest: ut neque omnibus eadem/ neque sibi semper eadem/ sed semper contraria eodem in tempore videantur, nam idem: tactu quidem cum digito supponit digito/ duo/

Bessarion.

mouens enim: natura prius est moto, et si ad seinuicem dicuntur ipsa eadem: nichil minus.

CAP. VI.



Vnt autem quidam eorum quibus de his persuasum est/ quique has orationes solum dicunt: qui dubitant, querunt etenim: quis eum qui sanus est/ et omnino qui circa singula recte iudicavit/ ex-

aminet. Tales autem dubitationes: similes sunt ac si quis dubitaret/ utrum dormimus nunc an vigilamus, tales namque cunctæ dubitationes: idem possunt, de omnibus etenim: hi dignum ducunt rationem esse, principium namque (& hoc per demonstrationem) accipere querunt. Quod autem non est eis persuasum: ex eorum actionibus manifeste apparet, sed (ut diximus) iste eorum affectus est, rationem namque eorum querunt: quorum non est ratio, demonstrationis enim principium: non est demonstratio. His quidem facile hoc persuadebit, non enim est difficile preceptu, qui vero in oratione solum vim querunt: impossibile querunt, contraria namque dicere dignum censerent: mox contraria dicentes. Si autem non sunt omnia ad aliquid/ sed quædam ipsa per seipsa sunt: non erit utique verum omnino/ quod apparet, apparens enim: alicui est apparens, quare qui dicit omnia vera/ quæ apparent esse: omnia entia facit ad aliquid. Quare obseruandum est istis qui vim in oratione querunt/ simulque reddere orationem dignum ducunt: quod non quod apparet est/ sed quod apparet/ cui apparet/ & quando apparet/ & quatenus/ & quomodo. Quod si reddant quidem orationem/ non tamen ita reddant: accidet eis quod primum contraria dicere, potest etenim eidem secundum visum quidem mel apparere: gustu autem non, et cum oculi duo sint/ si sint dissimiles: non eadem utriusque visui. Cæterum ad eos qui propter olim dictas causas/ quod apparet verum esse dicunt/ & ob hoc omnia similiter esse falsa & vera: nec sane omnibus eadem apparere/ nec eidem semper eadem/ sed plerumque contraria/ etiam eodem tempore, tamen etenim duo dicit in digitorum variatione:

e.ij.

META TAPHYSICA

Bessarion.

Argyropylus.

visus autem vnum. sed neque eodem sensu / & secundum idem / & eodem modo / & in eodem
 74 tempore. quare hoc esset verum perfectum. ¶ Sed
 ob hoc fortassis istis qui non propter dubita-
 tionem sed orationis gratia dicunt: necesse est
 dicere / quod hoc non sit verum / sed huic verum. & (ut
 antea dictum est) necesse est: ad aliquid / & ad
 opinionem / & ad sensum omnia facere. quare nec fa-
 ctum est / nec erit quicquam: si nemo prius opinatus sit.
 quod si factum fuit aut erit: patet quod non ad opi-
 nionem omnia sunt. Item si vnum ad vnum aut ad de-
 terminatum / et si idem est & dimidium & æqua-
 le: non tamen ad duplum / quod æquale est. ad opi-
 nionem itaque / si idem est homo & quod opina-
 tum est: non est homo quod opinatum / sed quod opi-
 natum est. ¶ Si vnum quodque ad illud erit / quod
 75 opinatum: infinita specie quod opinatum erit. ¶ Quia
 igitur omnium certissima opinio est / non esse si-
 mul veras oppositas dictiones / & quid illis
 qui sic dicunt accadat / & cur ita dicunt: hæc de-
 76 mum dicta sint. ¶ Cum vero impossibile sit con-
 tradictionem simul de eodem verificari: patet quod
 neque contraria simul eidem inesse contingit. con-
 trariorum enim alterum non minus priuatio est.
 substantiæ vero priuatio: negatio a quodam
 determinato genere est. si impossibile itaque
 est simul affirmare & negare vere: impossi-
 bile est etiam contraria simul inesse. sed aut am-
 bo secundum aliquid: aut alterum secundum ali-
 quid / alterum simpliciter. CAP. VII.

77



T vero nec inter contradic-
 tionem possibile est quicquam
 medium esse: sed necesse est di-
 cere aut negare vnum quod-
 cunque de vno. manifestum au-
 tem est: primo quidem diffini-
 entibus quid verum quidve falsum est. dicere
 namque ens non esse / aut hoc esse: falsum. ens
 autem esse / & non ens non esse: verum est. Quare &
 qui dicit esse / aut non esse: verum dicit aut men-
 tietur. sed nec ens / dicitur non esse aut esse: nec
 non ens. Item medium inter contradictionem: aut
 erit quemadmodum fuscum inter album & nigrum /
 aut quemadmodum neutrum inter hominem &
 equum. si itaque ita est: non mutabitur profecto.

visu autem vnum esse videtur. at non
 eodem sensu atque per idem / & eodem
 modo / temporeque eodem. quare hoc 27
 erit verum. ¶ Sed fortasse propter hoc
 necesse est istis dicere qui non ob du-
 bitationem / sed disputationis gratia
 dicunt: non esse hoc verum / sed huic ve-
 rum. atque (ut antea dictum est) necesse est:
 ad aliquid omnia facere & ad opinati-
 onem & sensum. quare neque fuit quicquam /
 neque etiam erit: si nullus antea fuit opi-
 natus. quod si fuit vel erit: patet non omnia
 ad opinionem referri. Præterea si vnum
 ad vnum / aut ad definitum refertur / et si
 idem est & dimidium & æquale: sed
 non æquale ad duplum / neque dimidium
 ad æquale refertur. si idem sit homo atque
 id quo de habet opinio: id quod opi-
 natum non erit homo / sed id quo de ha-
 betur opinio. ¶ Si vnum quodque erit
 ad id quod opinatum: id sane quod opi-
 natum / specie fuerit infinita. ¶ Esse
 igitur hæc opinionem firmissimam omnium /
 non esse inquam simul veras enunciations
 ones oppositas / & quid hisce acci-
 dit qui ita dicunt / & cur ita dicunt: sa-
 tis a nobis est dictum. ¶ Cum autem fieri
 nequeat ut contradictoria simul de eo-
 dem sint vera: perspicuum est neque fieri pos-
 se quo contraria simul eidem insint. est
 enim alterum contrariorum: non minus
 priuatio. substantiæ vero priuatio: ne-
 gatio est ab aliquo genere definito.
 si igitur impossibile est vere simul affir-
 mare atque negare: fieri quoque non po-
 test ut contraria simul insint. nisi aut
 aliqua ex parte ambo: aut alterum
 quidem aliqua ex parte / alterum vero
 simpliciter insint. CAP. VII.



T vero neque sit ut iter
 contradictoria quicquam ca-
 dat: sed aut affirmetur
 vnum de vno quoduis
 aut negetur necesse est.
 Patebit autem id ita esse: si primo quod
 non sit verum & quod falsum diffinierimus.
 non dicere quidem id quod est non esse /
 aut id quod non est esse: est falsum. dicere
 vero id quod est esse / & id quod non est non
 esse: est verum. quare & qui dicit illud
 medium esse aut non esse: verum aut fal-
 sum dicit: sed neque id quod est neque id quod
 non est / esse aut non esse dicit. Præterea
 ea medium contradictionis: aut ut est
 fuscum inter nigrum & album erit / aut ut
 id quod neutrum est inter hominem atque
 equum. si igitur hoc pacto medium esse di-
 catur: non erit in illud sane mutatio.

Argyropylus.

ex nō bono enī in bonū/aut ex hoc in non bonum: fieri mutatio solet. nūc autē fieri semp videt̃. nō est enī mutatio: nisi ad opposita mediaq;. sin vero sit mediū altero modo: erit aliqua sane in albū mutatio/ generatio ve nō ex nō albo. nunc vero non cernit̃. Præterea oē qđ sub mētē cadit ac intellectū: mēs aut negat aut affirmat. hoc autem/ ex diffinitione patet: quando verū vel falsū dicit. cū enim hoc quidē pacto cōponit negās aut affirmās: verū dicit. cum autē hoc pacto: falsū. Præterea vniuersis in contradictionibus illud esse oportet: nisi sermonis causa dicatur. quare & neq; verū neq; non verum quispiā dicit: præter etiam id quod est & id quod non est/ aliquid erit pfecto. quare pter generationē etiā corruptionēve: mutatio quēdā erit. Præterea i his etiā erit generib⁹: i qbus negatio cōtrariū affert. vt in numeris: neq; ipar numerus neq; nō ipar. at i possibile est esse. ex diffinitione aut: patet. Præterea in infinitū fiet abitio. & nō solū sesquialtera erūt ea q sunt: sed etiā plura. Rurs⁹ enī negare illud: & ad affirmationē & ad negationē licebit. atq; istud: aliquid erit. substantia enī ipsi⁹: alia qdā erit. Præterea si ad interrogatiōē factā si albū est/ dixerit quispiā non: nichil nisi ipsū esse negauit. & nō esse: negatio est/ vt patet. ¶ Orta est autem & hæc opinio: perinde atq; opiniones ceteræ admirabiles. quādo enī rationes cōtentiosas soluere nequeūt: ratioi cōcedētes/ aiūt verū id esse qđ est per rationē cōclusū. Quidā igit: p hāc causā hæc dicūt. quidā: propterea q oīm qritāt rationē. principiū aut ad hos oēs: ex diffinitione sumēdū est. fit autē diffinitio: ex eo qd aliquid ipsos significare necesse est. ratio enī cui⁹ nomē est signū: diffinitio fit ¶ Atq; Heracliti qdē sētētia/ oīa dicēs esse atq; nō esse: vniuersa facere vera videt̃. Anaxagorē vero: eē aliqd i cōtradictionē mediū/ asserens oīa facere falsa. cū enī mixtū/ ex bono ac malo: cōstat/ q neq; bonū est neq; nō bonū. qre nō fit: vt qcū vere dicat̃. Cap. VIII.



Terminatis autē his: patet fieri non posse/ vt ea quæ dicuntur de omnibus: vnicō modo sese habeant.

III

Bessario.

35

ex nō bono nāq; in bonū mutať: aut ex hoc in nō bonū. nunc vero semper apparet. non enī est mutatio: nisi ad opposita & media. q si est mediū: etiā sic aliqua erit in album nō ex nō albo generatio. nūc autē nō videt̃. Itē oē intellectuāle aut intelligibile: mēs aut affirmat aut negat. hoc vero ex diffinitione patet: cū verū dicat aut mentiat̃. cū enī sic cōponens dicat aut neget: verū dicit. cum vero sic: mentitur. Itē in oibus cōtradictionibus esse oportet: nisi orationis gratia dicat̃. quare neq; verū dicit aliquis/ neq; non verū: & præter ens & non ens erit. quare etiā præter generationē & corruptionē: trāsmutatio aliqua erit. Itē in quibuscunq; generibus negatio contrariū inducit: in his etiā erit. vt puta in numeris nec impar/ nec nō impar: numerus. sed impossibile est. ex diffinitione autē est manifestū. Itē in infinitū procedet. & entia nō solū sesquialtera sed etiā plura erunt. rursus nanq; hoc negare erit ad affirmationē & negationē. & hoc quicūq; erit. substantia nāq; eius: est alia qdā. Itē cū aliquo interrogāte an albū est/ dicat q nō: nichil aliud negauit/ nisi ipsū esse. ipsū vero nō esse: negatio est. ¶ Aduenit autē quibusdā opinio illa: si

78

cuti ceteræ quoq; quæ pter cōmunē opinionē sunt. cū enī nō possint argumēta cōtentiosa soluere: cadūt oratiōi/ assentiūtq; verū esse qđ syllogisatū est. Quidā itaq; ob talē causā dicūt. quidā vero: ppterea q oīm causā quærūt. principiū vero ad hos oēs: ex diffinitione. fit autē diffinitio: ex eo q necessaria est aliquid eos significare. ratio enī cuius signū est nomē: diffinitio fit. ¶ Videt̃ autem Heracliti quidē opinio/ oīa esse & nō esse dicens: vera oīa facere. Anaxagoræ vero: esse aliquid/ cōtradictionis mediū. quare oīa falsa. Cū enī miscent̃: neq; bonū neq; nō bonū est illud mixtū. quare: nichil est dicere verū.

79

Heraclitus
Anaxagoras.



CAPVT VIII.

Is autem determinatis: manifestū est/ q illa quoq; quæ vno modo/ & de omnibus dicuntur impossibile est esse

80

- vt quidā aiūt. quidā quidē: nullū dicētes verū esse. nichil enim prohibere ita cuncta esse aiūt: vti diametrū cōmēsurabilem esse. quidam vero: omnia vera. fere enim rationes eorum: eadem/ quæ & Heracleti sunt. qui enim dicit q̄ omnia vera & omnia falsa: etiam separatim vtramq; harum orationū dicit. quare si hæc impossibilia sunt: illa quoq; impossibilia esse necesse est. Item patet q̄ contradictiones sunt: quas non possibile est simul veras esse/ neq; falsas.
- 81 Et si id videri possit magis contingere ex iam dictis: ad has tamen omnes rationes petere oportet/ vt in superioribus sermonibus dictū est/ non si sit aliquid aut nō sit/ sed si aliquid significat. quare ex diffinitione disputandū est: accipiētibus quid verum quidve
- 82 falsū significat. ¶ Si autē nichil aliud est q̄ quod verū est affirmare/ aut q̄ negare falsū est: impossibile est oīa falsa esse. necesse est enī: alterā cōtradictionis partē/ verā esse. Item si ōne aut affirmare aut negare necesse est: impossibile est vtraq; falsa esse. altera enī cōtradictionis
- 83 pars: falsa est. ¶ Accidit autē (q̄ etiam publice fertur) his oībus orationibus eas seipsas perimere. quæ enī oīa vera dicit: cōtrariā quoq; sibi orationē verā facit. quare suā ipsius nō verā. cōtrariā nāq; dicit eā nō esse verā. q̄ vero oīa falsa: & hæc seipsā. Qz si excipiāt illa quidē cōtrariā q̄ sola nō vera est/ hæc vero seipsā q̄ sola nō falsa: nichilominus infinitas accidit eis petere orationes veras & falsas. qui enī dicit verā orationē esse verā: cōsentit huic q̄ vera est. hoc vero: in infinitū pcedet.
- 84 ¶ Clarū autē est q̄ nec illi qui ōnia quiescere dicūt/ verū dicūt: nec qui oīa moueri. etenī si oīa quidē quiescūt: semper eadē vera/ & falsa erunt. apparet autē: hoc trāsmutari. qui enī hoc dicit: aliquando ipse nō erat. & rursus nō erit. Si vero oīa mouent: nichil erit verū. cūcta ergo falsa. sed demonstratum est: hoc impossibile esse. Itē necesse ē: ens trāsmutari. ex aliquo nāq; ad
- 85 aliqd trāsmutatio. ¶ At vero: nec oīa quiescūt aut mouēt aliquādo: semper vero nichil.

quēadmodū quidā inquit: partim nichil verū esse dicentes. nichil enī (inquiunt) prohibet: vt ita sint oīa/ vt diameter est cōmēsurabilis constā. partim oīa vera esse dicētes. fere enī sentētiæ ipsoꝝ: idē quod Heracleti sentētiā/ possunt. qui nāq; dicit oīa vera & oīa falsa esse: vtraq; harū orationū seorsū etiā dicit. quare si illa esse nō possunt: & hæc etiā esse/ est impossibile. Præterea sunt manifeste cōtradictionia: quæ fieri non potest vt simul sint vera/ aut simul sint oīa falsa. ¶ Et tamen ex ijsce q̄ dicta sūt: potius posse videbit falsa vtraq; esse. verū ad vniuersos tales sermones postulare oportet (vt & superius dixim⁹) nō si aliquid sit/ aut nō sit: sed si aliquid ipsi significant. quare ex diffinitione est disputandū: sumendo quidnā falsū & quid verum significat. ¶ Qz si nichil aliud est verum/ nisi affirmare hoc pacto aut negare/ & similiter falsū: fieri nō potest vt sint oīa falsa. necesse ē enī: cōtradictiōis partē alterā verā esse. Præterea si oē affirmare aut negare necesse est: impossibile est falsa vtraq; esse. altera nāq; pars contradictionis: est falsa. ¶ Accidit autē vniuersis hisce sentētijs/ & id q̄ dicit vulgo: ipsas in quā seipsas tollere. qui nāq; dicit oīa esse vera: & contrariā huic sentētiā verā facit. quare: suā nō verā facit. cōtrariā nāq; sentētiā: verā ipsā nō esse dicit. q̄ vero dicit oīa esse falsa: & suā etiā dicit. Qz si ille quidē cōtrariā vt solā non verā/ iste autē suā vt solā non falsā/ excipiat: accidit ipsos nichilominus orationes veras infinitas falsasq; postulare. quæ enī dicit verā orationem/ esse veram: est vera. hoc autē: in infinitum proficiſcetur. ¶ Patet autē/ neq; eos qui oīa quiescere/ neq; eos q̄ oīa moueri dicunt: dicere vera. nā si cūcta quiescūt: semper eadē erūt vera & falsa. at hoc: mutari videt. q̄ nāq; dicit: aliquādo ipse non erat. & rursus non erit. sin omnia mouentur: nichil erit verum. ergo omnia erūt falsa. at demonstratū est: id impossibile esse. Præterea id quod est: mutetur necesse est. ex aliquo enim ad aliquid: est ipsa mutatio. ¶ At vero: neq; omnia quiescunt interdū/ aut mouentur. nichil autē est: quod semper aut mouetur/ aut quiescit.

Argyropylus.

Est enī aliquid: quod semper mouet
ea quæ mouentur. & primum ipsum
mouens: immobile est.

¶ Quarti metaphysicorum

Aristotelis interprete

te Argyropy-

lō/ libri fi-

nis.

¶ Quintus metaphysicorū

Aristotelis interprete Argy-

ropylo ad Cosmam Medicē.



Principiū
dicitur/ par-
tim: id rei
vnde mo-
tus/ quīpiā
fuerit pri-
mo. vt lō-
gitudinis/
atq; viæ:
hinc qui-

dem principiū est. ¶ Contra autē
alterū partim: id vnde vnumquodq;
optime fieri potest. vt & in eruditio-
ne/ non a primo interdum & ab ipso
principio rei: sed vnde facillime quis-
piam discere poterit/ inchoādum es-
se videt. ¶ Partim: id ex quo primo
quippiā fit eo pacto vt insit. vt na-
uigij: carina. & ædiū: fundamētum.
& animalium: quidam cor/ quidā ce-
rebrū/ quidam aliquid aliud tale pu-
tāt. ¶ Partim: id vnde fit quippiam
primo eo pacto vt non insit/ & vnde
primo motus mutatioq; incipere so-
let. vt ex patre matreq; fit proles. &
ex conuiuijs: pugna. ¶ Partim: id cu-
ius voluntate mouentur ea quæ mo-
tu cientur/ & mutantur ea quæ mu-
tantur. quales sunt magistratus/ qui
sunt in ciuitatibus: & principatus &
regna atq; tyrannides. artes etiam et
horum maxime architectiuræ: princi-
pia dici solent. ¶ Præterea vnde res
primo cognosci potest: id etiā rei pri-
cipium dicitur. vt demonstrationum:
suppositiones. ¶ Tot autem modis:
& causæ dicuntur. omnes enim cau-
sæ: principia sunt. vniuersis igitur
principijs est commune: vt id sit pri-
mum vnde est/ aut sit quippiam/ aut
cognoscitur. horum autē: alia insūt/
alia sūt externa. ¶ Ecce natura ac
elementum principium est: & mens/
& electio/ & substantia/ & id etiam
causa cuius cætera sunt/ aut fiunt.

Bessarion.

Est enī quiddā: quod semp mouet ea quæ
mouent. et primū mouēs: ipsū immobile est.

¶ Quarti metaphysicorū Ari-

stotelis interprete Bes-

saronē/ libri

finis.

¶ Quintus metaphysicorum Aristotelis
interprete Bessarione ad Alphonsū regē.

Principiū/ hoc qdē
dicitur illud rei: a
quo quis primū
mouetur. vt puta:
magnitudinis &
viæ. hinc quidē:
hoc principiū est.

Principiū.

¶ Ex opposito
vero aliud princi-
piū est illud: vnde

qdq; optime fiat. vt doctrinæ. nō a primo
ac rei principio/ aliquādo inchoādū est: sed
vnde quis facilius discat. ¶ Aliud autē: a
quo primo insito fit. vt naui: carina. & do-
mus: fundamētū. animalīū quoq; quidā
cor/ quidā cerebrū/ quidā quodcunq; tale
cōtingit: putant. ¶ Aliud vero: a quo pri-
mo non insito fit/ & a quo primō natura
aptus est motus & trāsmutatio inchoari. vt
proles: ex patre & matre. & bellū: ex cōtu-
melia. ¶ Aliud porro: id ad cuius electio-
nē mouetur quæ mouetur/ & mutatur quæ
mutant. quēadmodū ciuitatū: principatus/
potētiæ/ regna/ & tyrānides principia dicūt.
etiā artes: & ex his maxime architectoni-
cæ. ¶ Itē vnde primū res cognita est: illud
quoq; principiū rei dicitur. vt puta/ demō-
strationū: suppositiones. ¶ Toties autē:
causæ quoq; dicunt. oēs nāq; causæ: princi-
pia. ¶ Omnibus igitur principijs cōmune est:
esse primū vnde aut est/ aut fit/ aut cogno-
scit. horū vero quādā intrinsecus: quādā
extrinsecus sunt. ¶ Quare natura quoq;
principium est/ & elementum: mens etiā/
et electio/ et substantia/ et quod cuius causa.

multis etenim & cognitionis & motus principium: ipsum bonum & malum. CAP. II.

Causa.

1

10



2

11

Ausa vero vno modo dicitur: ex qua insita aliquid fit. vt æs: statua. & argentum: pateræ. et horum genera. ¶ Alio vero: species & exemplar. hæc autem est

ratio eius quod quid erat esse. & horum genera. vt ipsius diapason: duo ad vnum. & simpliciter: numerus & partes quæ in ratione sunt. ¶ Itē: vnde principium mutatio-

3

12

nis primum/ aut quietis. vt qui consuluit: causa. & pater: prolis. et simpliciter: faciēs/ eius quod factum est. & transmutatiuum: transmutati.

4

13

¶ Itē: vt finis. hæc autē: est cuius causa. vt ambulandi: sanitas. propter quid enim ambulat: dicimus vt sanetur. & cū ita dicimus: putamus causam reddidisse. & quicquid inter illud mouēs & finē/ media fiunt. vt sanitatis: attenuatio/ purgatio/ medicamenta/ aut instrumenta. omnia etenim hæc: finis gratia sunt. differunt vero abinuicē: eo quod hæc quidem vt instrumenta/ illa vero vt opera

14

sunt. Causæ itaque: fere toties dicuntur. ¶ At cū multifariam causam dicatur: accidit multas quoque eiusdem non secundum accides causas esse. vt statuæ: & ars statuaria/ & ipsum æs non secundum aliud quippiam/ sed prout statua est. non tamen eodem modo: sed hoc quidem vt materia: illa vero vt vnde motus. ¶ Et inuicē: causas esse. vt laborare: bonæ habitudinis. hæc vero: laborandi. non tamē: eodem modo. sed hæc quidem vt finis: illud vero

16

vt principium motus. ¶ Itē: idem aliquando contrariorum causa est. quod enim cū adsit: cuius causa est. idem cū absit: causam contrarij nonnunquam dicimus. vt absentiam gubernatoris: naufragij. cuius presentia: salutis causa erat. abas autē & presentia & priuatio: tanquam mouentes causæ sunt. ¶ Omnes autē nunc dictæ causæ: in quatuor incidunt manifestissimos modos. elementa etenim syllabarum/ & materia factorum/ & ignis & terra/ & omnia huiusmodi corporum/ par-

17

etæ causæ: in quatuor incidunt manifestissimos modos. elementa etenim syllabarum/ & materia factorum/ & ignis & terra/ & omnia huiusmodi corporum/ par-

cōplurium enim & cognitionis & motus principium est: ipsum bonum atque etiam malum. CAP. II.

CAP. II.



Ausa autem/ vno quidem dicitur modo: id ex quo quippiam fit eo pacto vt insit. vt æs: statua. argentum: pateræ. & horum: genera. ¶ Alio vero

modo: forma atque exemplar. hæc autē est ratio quidditatis: & huius genera. velut eius cōcentus qui sonos omnes complectitur: ipsa duorum ad vnum ratio. atque omnino: numerus. partes item quæ in ratione sumuntur.

¶ Præterea: id vnde primum principium est mutationis aut quietis. qualis est causa: iste qui consulit. & pater: filij. atque omnino quod efficit: eius quod efficitur. & quod mutat: eius quod mutatur. ¶ Insuper: vt finis. hic autē: est id gratia cuius cætera fiunt. veluti deambulandi: sanitas. cur enim ambulat interrogati: quo valeat respondemus. atque si hoc pacto dixerimus: reddidisse causam arbitramur. & cuncta omnino/ quæ alio mouente inter ipsum & finē fiunt: gratia finis ipsius fiunt. qualia sunt ratione sanitatis: macies/ purgatio/ venena ac instrumenta. vniuersa enim hæc: ipsius gratia sunt. inter sese autē: differunt. alia namque: sunt opera. alia: instrumenta. Causæ igitur: tot modis dicuntur.

¶ Fit autē vt cū multipliciter causam dicant: & multæ eiusdem sint non per accidens causæ. ceu statuæ: & statuaria ars/ & æs non per aliud quicquid/ sed vt statua est. at non eodem modo. sed æs quidem: vt materies. ars autē: vt id vnde motio perficitur. ¶ Et inter sese sint mutuo causæ. vt exercitiū: bonæ causæ est habitudinis. & hæc: exercitij. at non eodem modo. sed hæc: vt finis. illud: vt principium motus. ¶ Idem insuper contrariorum interdum est causa. quod enim præsens causa cuiuspiam est: id & absens nonnunquam causam esse contrarij dicimus. vt gubernatoris absentiam: subuersionis natis. cuius presentia: causa erat salutis. vtrūque tamē & presentia & absentia: causæ sunt vt mouentes. ¶ Vniuersæ autem nunc dictæ causæ: quatuor in genera manifestissima cadunt. elementa namque syllabarum/ materiam cōficiendorum operum arte/ igne & terrâ/ & talia omnia corporum/ par-

Argyropylos.

res totius / suppositiões deniq; cōclu-
sionis: vt id ex quo res fiunt / causas
esse cōstat. Atq; horum / quedam sūt
vt subiecta: veluti partes. quedam vt
quidditas: totum inq; / cōpositio / atq;
forma. At semē / medicus / quiq; con-
suluit & omnino efficiens: omnia sūt
causæ / vnde est principium mutatio-
nis aut quietis. Quædam autem: sūt
vt finis bonumq; cæterorum. id enī
gratia cuius cætera fiunt: optimum
esse finisq; illorum solet. interfit autē
nichil: bonum ipsum / an apparens
bonum dicatur. Tales igitur atq; tot
causæ: specie esse videtur. Atqui mō-
di causarum: numero quidem sunt
multi. si in capita autem & ipsi redi-
gantur: pauciores euadunt. ¶ Dicū-
tur enī causæ: multipliciter. & ipsarū
q̄ sūt eiusdē species: alia prior & alia
posterior. vt sanitatis: medicus atq;
artifex. & concentus eius qui omnes
sonos complectitur: duplum ac nu-
merus. & semper eæ: quæ continent
quæuis singularium. ¶ Præterea: vt
accidens & genus huius. vt statuæ:
aliter Polycletus est causa / & aliter
statuarius. accidit enim statuario: vt
sit Polycletus. & ea etiam: quæ con-
tinent accidens. velut homo: est cau-
sa statuæ. aut omnino: animal. quia
est Polycletus homo: & homo est ani-
mal. Sunt autem & accidentium: alia
remotiora alijs atq; p̄p̄iniora. ceu
si albus ac musicus causa statuæ di-
cerentur: sed non solum Polycletus /
vel homo. ¶ Præter autem omnes
quæ accommodatē dicuntur & quæ p̄
accidens: aliæ vt potentes / aliæ vt
operantes dicuntur. veluti extruēdæ
domus: causa est ædificator / aut ædi-
ficans ædificator. Similiter & in ijs-
ce dicitur: quorum causæ sunt ipsæ
causæ. vt huius statuæ / aut statuæ aut
omnino imaginis. & æris huiusce / aut
æris / aut omnino materiæ. & in acci-
dentibus: simili modo. ¶ Præterea
& hæc / & illæ: complexe dicuntur. ve-
luti non Polycletus / aut statuarius:
sed statuarius Polycletus. ¶ Attamen
hæc omnia: multitudine quidem sūt
sex. dupliciter autem dicuntur. nam
aut vt singulare / aut vt genus. aut vt
accidens: aut vt accidentis genus.
aut vt coniuncta hæc: aut vt seiu-
cta. dicūt & isup vt potētia: aut actu.
¶ Interest autem: tantum. Causæ
enim actu & singulares / & ea quorū

Bessario.

tes quoq; totius / & suppositiões cōclusio-
nis: causæ sunt vt ex quo. Harū vero hæc
quidem tanq; subiectum: vt partes. hæc ve-
ro tanq; quod quiderat esse: vt totum / & cō-
positio / & species. Semē vero / & medicus /
& cōsiliator / & simpliciter efficiens: omnia
vnde trāsmutationis / aut status / principiū.
Cætera vero: tanq; finis & bonū aliorum.
quod enī cuius causa: optimū / & finis alio-
rū vult esse. nil autē differat: bonū id / an ap-
parēs bonū dicat. Hæ itaq; causæ: actot spe-
cie sūt. modi autē causarū: numero quidē
multi sūt / i pauciores aut reducūtur. ¶ Di- 18
cūtur etenī causæ etiā earū q̄ eiusdē species
sūt / multipliciter: prius videlicet & posteri-
us alia q̄ alia. vt sanitatis: medicus & artifex.
& ipsius diapason: duplū & numerus. & il-
la sepe q̄ cōtinēt q̄d cūq; particularium.
¶ Itē vt ipsū accidēs & eorū genera. vt sta- 19
tuæ: aliter Polycletus / & aliter statuarius:
quia accidit statuario Polycleto esse. & ea q̄
cōtinēt accidēs: vt homo causa statuæ. aut
simpliciter animal: quoniā Polycletus hō /
homo autē animal est. Est autem acciden-
tium quoq; aliud alio remotius & propin-
quius. vt puta: si albus & musicus dicantur
statuæ causa / & non solum Polycletus aut
homo. ¶ Præter omnes autē quæ proprie 20
dicuntur / quæ secūdū accidēs: aliæ vt po-
tētia dicūtur / aliæ vt agētes. vt ædificij ex-
truendi: edificator / aut edificās edificator.
Similiter autē: illæ quoq; dicūtur de ijs quo-
rū causæ sūt. vt huius statuæ aut statuæ aut
simpliciter imaginis. aut huius æris / aut æris:
aut simpliciter materiæ. & de accidentibus
similiter. ¶ Item hæc & illæ: cōiuncte dicen- 21
tur. vt puta nō Polycletus / nec statuarius:
sed Polycletus statuarius. ¶ Attamen hæc 22
oēs: multitudine quidē sex sunt. dicuntur
autē dupliciter. aut enī vt singulare: aut vt
genus eius. aut vt accidens: aut vt genus ac-
cidentis. aut vt cōiuncte: aut simpliciter di-
cte. item tanq; agentes: aut secūdū potētia.
¶ Differūt autē eo q̄ agētes q̄dē & singula- 23
res simul sūt & nō sūt / itā ipsæ q̄ illa quorū

causæ sunt. veluti hic medicus: huic cōua-
lescenti. & hic ædificator: huic quod ædi-
ficatur. Quod vero secundū potētā: non
semper. corrūpitur enim nō simul domus
& ædificator.

CAP. III.

Elemētum 24

1



2

25

Lemētum dicitur: ex quo
cōponitur primo iexilēti
indiuisibili specie in aliam
speciem. vt vocis elemēta:
ex quibus cōponitur vox.

3

26

¶ Et in quæ vltima / diui-
ditur. illa vero: non amplius in alias voces
ab ipsis specie diuersas. sed et si diuidatur:
particulæ tamē eorū eiusdē speciei sunt. vt
aquæ particula: aqua. sed non syllabæ. Si-
militer etiam corporum elementa dicunt:
ea dicentes vltima in quæ corpora diuidū-
tur. Illa vero: nō amplius in alia specie dif-
ferentia corpora. & siue vnū siue plura hu-
iuscemodi sint: hæc elemēta aiūt.

4

27

¶ Simi-
liter autem: figurationū quoq; elemēta di-
cuntur / ac simpliciter demōstrationū. pri-
mæ enim demōstrationes / quæ in pluri-
bus demōstrationibus insunt: hæc elemen-
ta demōstrationum dicuntur. sunt autē
tales: primi / ex tribus per vnum medium

28

sylogismi. ¶ Hinc autem metaphorice
appellant etiam elementum: quod vnum
& paruū existēs / ad plura vtile sit. Quare
& paruū / & simplex / & indiuisibile: ele-
mentū dicitur.

29

¶ Vnde euenit: quæ ma-
xime vniuersalia sunt / elementa esse. quo-
niam cum vnum quodq; eorum vnum &
simplex sit: in multis / aut omnibus / aut q̄-
plurimis inest. Et vnum / & punctum: prin-
cipia esse videtur. ¶ Cū itaq; illa quæ ge-
nera vocantur / vniuersalia & indiuisibilia
sint (vna enim est ipsorum ratio) genera
quidam dicunt elementa. & magis q̄ dif-
ferentiā: quoniam genus magis vniuersa-
le est. cuiusq; enim differentia inest: ge-
nus quoq; sequitur illud. cui vero genus:
non utiq; differentia. ¶ Oibus vero com-
mune est: illud cuiusq; esse elemētū / quod
primum cuiq; inest.

CAP. III.

sunt causæ: simul sunt & non sunt. vt
hic qui medetur: cum hoc qui sana-
tur. & hic qui ædificat: cū hoc quod
ædificatur. sed quæ sūt potentia: nō
semper. nō enim simul: domus ædi-
ficatorq; corrumpuntur.

CAP. III.

4



Lemētum dicitur
id: ex quo quippiā
cōponitur primo /
ita vt insit / indiuis-
ibileq; sit specie in
aliā formā. vt vo-
cis elementa: sunt

ea ex quibus componitur vox. ¶ Et
in quæ diuiditur vltima. quæ quidem
non vltius in alias voces diuersas
a se specie diuiditur. sed si etiam di-
uidantur: partes eiusdem sunt ratio-
nis. vt aquæ pars: aqua est. sed non
syllabæ: syllaba. Simili mō & ea cor-
porum elementa veteres dicunt: in
quæ vltima / ipsa corpora diuiduntur
& quæ non in alia corpora differētia
specie diuiduntur. & siue vnum / siue
plura sint talia: hæc elementa appel-
lant. ¶ Similiter: & designationum
& demōstrationum elementa dicū-
tur. primæ nāq; demōstrationes / quæ
pluribus demōstrationibus insunt:
elementa demōstrationum vocan-
tur. sunt autem tales ratiocinationes
hæ quæ primæ sūt: ex tribus per me-
dium vnum. ¶ Hinc etiam per trās-
lationē / elemētū id omne appellat:
quod vnū est / & paruū / & ad mul-
ta conduit. Quāobrē & id quod est
paruū & simplex indiuisibileq; ele-
mentū vocatur. ¶ Vnde emerit: ea q̄
maxime vniuersalia sūt / elemēta es-
se. quia vnū quodq; ipsorū vnū est &
simplex: & in multis / aut in oibus aut
q̄ plurimis inest. Ipsum etiam vnum /
per eadem / punctumue: principium
quibusdam esse videtur. ¶ Cum igitur
ea q̄ genera vocantur vniuersalia
sint indiuisibiliaq; (vna est enī ratio
ipsorum) genera ipsa quidam elemē-
ta inquirunt esse. & magis q̄ differen-
tiam: propterea q̄ genus vniuersa-
le magis esse videtur. cui nāq; diffe-
rentia competit: ei continuo genus
etiam inest. at cui cōperit genus: ei nō
omni differentia inest. ¶ Omnibus
autem est commune: elemētum esse
cuiusq; id quod cuiq; primum inest.

CAP. III.



Natura dicitur vno modo: eorum quæ nascuntur accullulant/generatione. ¶ Alio vero modo: id ex quo nascitur primo id quod nascitur / ita ut insit. ¶ Præterea id: unde primus motus in vnoquoque est eorum quæ natura constant ut ipsū est. nasci autem ea dicuntur: quæ per aliud / incrementū suscipiūt / ex eo quia tangūt adiuncta: sunt / aut copulata. ut fœtus. Interest autem: inter copulationem & tactum. in quibusdam enim: præter tactū nil aliud esse necesse est. In ijs autem quæ copulata sunt: est aliquid vnum / i vtrisque idem / quod copulationem p tactū facit / & esse continuatione quātitate & non qualitāte vnū. ¶ Præterea natura dicitur id: ex quo primo est aut fit aliquid eorum quæ natura constant / quod quidem est informe ex suaque potentia immutabile. ut statua quidē æneorūque vasorum: æs / natura dicitur. ligneorum autem: lignum. & incæteris: simili modo. ex his enī vnū quodque constat: prima materia permanente salua. Etenim hoc & elementa modo: naturam eorum esse quæ natura constant veteres dicūt. quidam: ignem. quidam: terram. quidam: aerem. quidam: aquam. quidam: aliquid aliud tale. quidam: horū aliqua. quidam: hæc vniuersa dicētes. ¶ Alio præterea modo: natura dicitur eorū substantia quæ natura cōstāt. ut ij cēset: quæ dicūt naturā / primā eē cōpositionē. aut ut Empedocles ait. quod quidē naturā nullū eorū esse quæ sunt / sed mixtionem duntaxat mutationēue mixtorū esse. ab hominibus vero naturā vocari: dicit. Quamobrē & ea quæ natura sunt aut fiunt / etsi id iam est ex quo ipsa sunt apta fieri aut esse: nondum tamen naturam habere dicimus / si speciem non habeant atque formā. Natura igitur cōstat id: quod ex his vtrisque cōponit. ut aīa hāc partēque ipsorū. ¶ Natura autē: est materia priā. quæ duplex ē. est enī / aut ea quæ ad ipsam ē priā: aut ea quæ oīno ē priā: veluti vasorū materies æneorū / ad ipsa quidem priā: ē æs. simpliciter autē: forsitā aqua si oīa ea sint aqua quæ liquescere possūt Et isup forma atque substantia. quæ quidem: est generationis ipsius finis.



Natura vero: dicitur vno qui-
dem modo nascentium generatione. ut si quis: producta voce dicat Y. ¶ Alio vero: ex quo primo inexistente generatur quod gignitur. ¶ Itē: unde primus motus in vnoquoque eorū quæ natura sūt in eo secundum quod ipsū est. nasci autem dicuntur: quæcūque incrementum per aliud habent / tangendo / & cōnascendo / aut adnascēdo sicuti embriones. Differt autem cōnascētia a tactu. hic enim: nihil aliud præter tactum necesse est esse. in cōnascētibz vero: est quiddā vnum i ambobus idē / quod propter id quod se contingant facit ut cōnascantur / & vnū secundū continuationē & quantitātē non secundū qualitātē sint. ¶ Itē natura dicitur: ex quo primo iordinato existente & immobili ex sua potentia / aut est aut fit aliquid eorum quæ natura sunt. ut statua / vasorūque æneorū: æs / natura dicitur. ligneorum vero: lignū. similiter autē: & de cæteris. ex his enī vnū quodque est: prima materia salua. hoc enī modo / & eorū quæ natura sūt: elemēta dicūt esse naturā. quiddā: ignē. quiddā: terrā. quiddā: aerē. quiddā: aquā. quiddā: aliquid aliud tale dicētes. & quiddā: aliqua horū. quidam vero: hæc omnia. ¶ Alio itē modo: naturā dicitur substantia eorū quæ natura sunt. sicuti qui dicūt: naturā esse primā cōpositionē. aut sicut Empedocles dicit / quod nullius entī natura est: sed mixtio solū & mixtorū permutatio est. natura vero ab hominibus nominatur. Quare & quæcūque natura sunt aut fiunt / iam existente ex quo aptū est fieri aut eīse: nōdum dicimus naturā habere si speciem & formā nō habeat. Natura igitur: quod ex ambobus his est. ut animalia: & partes eorū. ¶ Natura vero hæc: prima materia. & hæc: dupliciter. aut quæ ad ipsū prima: aut simpliciter prima. ut puta operū æneorū: ad ipsa quidem æs primū. simpliciter autem: aqua fortassis / si omnia quidem liquabilia aqua. Hæc species / & substantia. hæc autē est generatiōis finis.

Natura
1

2

3

4

5

Empedocles.

Metaphorice vero: omnino omnis substantia/natura propter hanc dicitur, quoniā & natura: est aliqua substantia. Ex dictis itaq; prima & quæ pprie dicitur natura: est substantia eorū/ quæ in seipsis vt ipsa sunt/ motus principii habēt. materia enim eo q; huius est susceptiua: dicitur natura. generationes autē ac ipsū nasci: eo q; ab hac/ motus sunt. principium quoq; motus eorum quæ natura sunt: hæc est insita quodā modo/ aut potentia/ aut actu. CAP. V.

Necessariū 37



Ecessariū: dicitur sine quo non cōtingit uiuere tanq; causa. vt respirare & alimētum: animali necessariū est. impossibile enī est: absq; his

38 animal esse. Et sine quibus: bonū non cōtingit aut esse aut fieri siue aliquid mali repellere/ aut eo priuari. vt bibere potionē medicatam: necessariū est/ vt nō agrotet. & in Aeginam nauigare: vt pecuniam recipiat.

39 Item: violentū & vis. hoc autem est: quod præter propositū & electionē obstat & prohibet. violentū enī: necessariū dicitur. quare etiā triste: vt Euenus quoq; ait. omnis nāq; necessaria res: tristis ē. & vis: necessitas quæ dā est. quē admodū Sophocles dicit: etiā vis me cogit hæc facere. & recte: necessitas videtur ineuitabile quiddā esse. cōtrariū enī voluntario & secundū cogitationē motui est.

40 Item: quod nō cōtingit aliter se habere/ necesse dicimus ita se habere. & secundum hoc necessariū: cætera quoq; omnia dicuntur quodā modo necessaria. nam & ipsū necessariū aut agere/ aut pati tūc dicitur: cū nō cōtingat ppter illud quod vim infert/ secundū propositū fieri: tanq; illa existēte necessitate/ ppter quā nō cōtingit aliter. etiā eis q; cōcausæ uiuendi & boni sunt: similiter. cum enī non cōtingat/ hic quidem ipsum bonū/ hic vero ipsum uiuere & esse sine quibusdam: hæc necessaria. & hæc causa: necessitas quæ dā est.

41 Item demonstratio: necessariarum est. quoniam niam non contingit aliter se habere: si simpliciter demonstratū est. huius vero causæ/

Per translationem autem: iam & omnis omnino substantia / natura propter hanc dicitur. quia & ipsa natura: substantia quæ dā est. Ex his igitur quæ naturæ sunt dictæ: substantia eorum q; principium in seipsis habent/ vt ipsa sint/ prima est profecto natura/ proprieq; natura dicitur. Materia nāq; ex eo natura dicitur/ quia est huiusce susceptrix. generatio etiā pullulatione natura ppter ea dicitur: q; ab ista est motio. principii quoq; motus eorū q; natura cōstāt: ipsa eadē est. quæ quidē inest aliquo modo: aut potētia/ aut actu. CAP. V.



Ecessarium id dicitur 6

sine quo fieri non potest vt uiuatur/ vt causam comitante. veluti respirare ac alimentū:

ne cessarium ē animali. esse enim ipsum sine istis: nō potest. Et idetiā sine quo fieri nequit vt bonū aut sit aut fiat/ aut malum quippiā abijciatur ac extrudatur. veluti bibat medicinam necesse est: vt non egrotet. & ad Aeginā nauiget: vt argentū recipiat. Præterea: violentum ac violentia. hoc autē ē id: quod præter appositionem voluntatemq; impedit atq; prohibet. Violentum enim: necessarium dicitur. quapropter & dolore afficit: vt & Euenus poeta dicit. omne necessarium: res est profecto molesta. & vis: necessitas quæ dā est. vt & Sophocles inquit. Sed vis sæua pmit: fieriq; hæc improba cogit. Videtur etiā ipsa necessitas eē quid: quod dissuaderi nō potest/ recte quidē. voluntatis enī ac rōnis motui: aduersat. Præterea id qd aliter sese habere nō potest: necessario sic sese habere dicimur. & per hoc necessariū & cætera oīa necessaria quodā modo dici solēt. Violētū enī ex eo necessariū dicitur: quia nō fit vt id cui vis infert/ aut agat aut patiat tūc p appositionē ppter id qd vim affert. vt ea necessitas sit: ob quā res aliter sese habere nō pōt. Similiter & ea: q; causā uiuēdi boniq; comitatur. Cū enī fieri non pōt vt sine q; bus dā aut uiuāt aut bonū acquirat aut cōseruet: tūc illa necessaria sūt. & hæc causa: necessitas qdā est. Insup demonstratio: necessariarū ē. propterea q; res aliter sese habere nō pōt: si mō sit simpliciter demonstrata. huius autē causæ/

Euenus

Sophocles

Argyropylius.

sunt ipsa priora: si fieri non potest
vt aliter ea sese habeant/ ex quibus
ratiocinatio constat. Quorundam
igitur: alia causa ē vt necessaria sint.
quorūdam: nulla/ sed ob hæc ipsa/
alia necessario sūt. ¶ Quare primū
& proprie necessariū id est: quod
est simplex, hoc enim fieri non po-
test: vt pluribus sese habeat modis.
quo fit: vt neq; aliter vnq; sese habe-
re possit. alioquin: pluribus modis se-
se haberet. ¶ Qz si sint aliqua per-
petua ac imobilia: nichil illis est vi-
olētum/ nichil omnino præter natu-
ram.

CAP. VI.

Bessario.

ipsa prima: si impossibile est aliter se habere/
ex quibus fit syllogismus. Quorūdā itaq;
alia est causa vt necessaria sint. quorundam
vero: nichil/ sed propter hæc/ alia necessario
sunt. ¶ Quare & proprie necessariū est: qđ
simplex est. hoc enim non potest multiplici-
ter se habere. quapropter: nec aliter & aliter.
etenim: multipliciter se haberet. ¶ Si igitur
aliqua ppetua & imobilia sūt: nichil i eis vi-
olētū aut præter naturā est. CAP. VI.

44 Vnum.



Num: partim per ac-
cidēs dicitur. partim:
per se. per accidēs qui-
dē: vt Corisc⁹ & mu-
sicum/ & Corisc⁹ mu-
sicus. idem enī est dicere Corisc⁹ &
musicū: & Corisc⁹ musicus. & musi-
cum & iustum: & musicus iust⁹ Co-
riscus. vniuersa enim hæc: vnum di-
cuntur per accidens. iustum quidē
& musicum: quia vtrumq; vni sub-
stantiæ accidit. musicū vero & Cori-
scus: quoniā alterū alteri accidit. si-
militer modo quodam & musicus
Coriscus vnum est quod Coriscus.
propter q̄ altera partium quæ in
oratione sunt: alteri accidit. veluti
musicum: Corisco. musicus vero co-
riscus ac iustus Corisco propterea
vnum est: q̄ vtriusq; partis vnum
eidenī accidit vni. nichil enim dif-
ferūt in hoc: Corisco musicū acci-
dere aut Corisco musico Coriscū iu-
stū. Idē est mod⁹: & si de genere & si
de vniuersalium aliquo nomine ac-
cidens ipsum dicatur. vt homo idē
est: atq; musicus homo. aut enim ex
eo est idem: quia homini qui quidē
vna est substantia/ musicum accidit.
aut ex eo: quia vtrumq; cuidā sin-
gulariū accidit. ceu Corisco: etsi nō
eodem modo inest vtrūq; sed vnū/
vt genus forsitan & in substantia:
alterum/ vt habitus substantiæ vel
affectus. Qz igitur per accidēs vnū
dicuntur: hoc modo sane dicuntur.
¶ Eorū autē quæ vnū p se dicūtur:
alia ex eo dicūtur/ q̄a cōtinua sūt. vt
fascis: vinculo. & ligna: glutine. li-
nea quoq; cōtinua hiflexa etiam sit:
vna dicitur. quemadmodum & par-
tū q̄q; vt brachiū atq; crus. ¶ Ho-
rū autē pōrū: magis ea sūt vnū quæ



Num: dicitur vno modo se-
cūdum accidens. altero: per
se. secūdū accidens quidem:
Coriscus/ & musicū/ & Cori-
scus music⁹. idē enim est di-
cere Coriscus & musicū: & Coriscus musi-
cus. & musicum & iustū: & musicus iustus
Coriscus. Cūcta etenim hæc: vnum dicen-
tur secundum accidens. iustum quidem &
musicum: quoniam vni substantiæ accidūt.
musicum vero & Coriscus: quoniam alterū
alteri accidit. similiter etiam quodā modo
music⁹ Coriscus cū Corisco: vnum est. quo-
niā altera partium earum quæ in oratio-
ne sunt: alteri accidit. vt puta musicum: Cori-
sco. & music⁹ Corisc⁹/ iusto Corisco: quoniā
vtriusq; pars vna/ eidem vni accidit. nichil
enim differt: aut Corisco musicum accide-
re/ aut istū hoc. similiter autem: tam si de ge-
nere q̄ si de aliquo vniuersalium nominum
accidens dicatur. vt puta: q̄ idem homo / &
musicus homo. aut enim homini qui vna
est substantia musicum accidit: aut quoniā
ambo alicui singularium accidunt/ veluti
Corisco. non tamē: eodem modo ambo in-
sunt. sed hoc quidē vt genus fortassis/ & vt
in substantia: illud vero vt habitus/ aut pas-
sio substantiæ. Quacūq; itaq; secūdum ac-
cidēs vnum dicuntur: hoc modo dicuntur.

¶ Illorū vero quæ per se vnum dicuntur:
hæc quidem dicuntur eo q̄ continua sunt.
vt fascis: vinculo. & ligna: visco. linea quoq;
etiā si curua sit sed continua: vna dicitur. si-
cuti partiū etiā vnaquæq; crus & brachiū.
¶ Ex his autē ipsis: illa magis vnum sunt q̄

46

natura/ q̄ arte continua sunt. cōtinuū vero
 dicitur: cuius vnus per se motus/ & non po-
 test aliter esse. vnus vero: qui indiuisibilis. in-
 47 diuisibilis autem: secūdu tempus. ¶ Secun-
 dū se autē cōtinua: quæcunq; nō tactu vnū
 sunt. si enim pones inuicem tangentia li-
 gna: non dices ea vnum/ neq; lignum/ neq;
 corpus/ nec aliquid continuum esse. igitur &
 illa quæcunq; omnino continua sunt: vnum
 dicuntur etiam si habeāt flexionē. & adhuc
 magis: quæ nō habēt. vt tibia aut femur: q̄
 crus. quoniā cōtigit: vnū nō esse motū cruris.
 & recta magis/ q̄ curua: vnum est. curuā ve-
 ro/ & angulum habentem: & vnā & non
 vnā dicimus. quoniā contingit: & nō simul
 eius motū/ & simul esse. rectæ vero: sepe si-
 mul/ nulla q; particula magnitudinē habēs/
 hæc quidē quiescit/ hæc vero mouetur/ quæ
 1 48 admodum curuæ. ¶ Alio item modo vnū
 dicitur: cum subiectum sit specie indifferēs.
 indifferēs autem: quorum species indiuisi-
 bilis secundum sensum est. subiectum vero:
 aut primum aut vltimum ad finem. etenī
 vinum vnū & aqua vna dicitur: quatenus
 indiuisibilis secundū speciem est. liquoresq;
 omnes vt oleum/ vinū/ & liquabilia vnum di-
 cūtur: quoniam omnium vltimum subiectū
 idem est. aqua nāq; & aer: hæc omnia sūt.
 3 49 ¶ Dicuntur autem vnum: & quorum vnū
 genus differēs oppositis differentijs. ac cū
 cta hæc/ vnum dicuntur: quoniā vnū est ge-
 nus subiectū differentijs. vt homo/ equus/ ca-
 nis: vnum quid. quoniam omnia: animalia.
 50 ¶ Et quodā simili mō: sicuti materia vna.
 Hæc autem quādoq; quidem ita vnum di-
 cūtur: quādoq; vero superiore genere. quod
 idem dicitur: si vltimę generis species sūt/ il-
 la autem superiora ipsis. vt puta triāgulus
 duorum æqualium laterum: vna & eadem
 figura cum triangulo trium æqualium late-
 rum est. ambo etenim trianguli: sed non i-
 dem trianguli. ¶ Item vnum ea dicuntur:
 4 51 quorum ratio quod quid erat esse dicēs/ in-
 diuisibilis ad aliam est/ quid erat esse rei si-
 gnificatē. ipsa enim per se ipsā omnis ratio:

cōtinua sunt natura/ q̄ ea quæ sunt
 continua arte. id vero continuū di-
 citur: cuius motus est vnus per se/
 & aliter sese habere non potest. Vnū
 autem is est motus qui indiuisibilis
 est/ atq; indiuisibilis tempore. ¶ Ea
 vero per se continua sunt: quæ non
 tactu sunt vnum. nam si hoc pacto
 ligna posueris vt sese tangant: non
 vnum aut lignū aut corpus aut ali-
 quid quicq; continuum ea dixeris es-
 se. omnino igitur ea quæ continua
 sunt: vnum dicuntur/ etsi flexuram
 habent. & etiam magis ea: quæ fies-
 xuram non habent. vt tibia aut fes-
 mur magis est vnū q̄ crus. propterea
 q; fieri potest: vt nō vnus sit mo-
 tus ipsius cruris. & recta linea: magis
 est vnū q̄ flexa. eā vero q̄ flexa ē ac
 angulū habet: & vnā ex eo & nō vnā
 dicim⁹ esse/ quia fieri potest vt mor⁹
 ipsius & simul sit & non simul. Re-
 ctę autem motus: semper est simul.
 & nō sit: vt pars ipsius magnitudi-
 nem habens/ alia quiescat/ alia mo-
 ueatur/ vt sit i linea flexa. ¶ Præter
 ea alio modo ex eo aliqua vnū di-
 cūtur: quia subiectū est i differēs for-
 ma. i differēs atēorū hoc pacto subie-
 ctū ē: quorū forma est indiuisibilis se-
 su. subiectū autē: aut primū aut ex-
 tremum ad finem. etenī vinū vnū
 dicitur atq; aqua vna: si sit indiuisi-
 bilis forma. & liquores omnes vnū
 dicūtur: vt oleum/ vinum & ea quæ
 liquescere possunt. quia omnī vlti-
 mum subiectum: est idem. hæc enī
 omnia: aut aqua sunt aut aer. ¶ Di-
 cūtur etiā vnū & ea: quorū gen⁹ est
 vnū/ differēs oppositis differentijs.
 atq; hæc vniuersa vnū ppter ea dici
 solēt: q; gen⁹ est vnū/ quod differen-
 tijs ipsis subijcitur. vt equ⁹/ homo/
 canis vnū q̄ppia sūt/ ex eo: quia sūt
 aīalia cūcta. ¶ Et quodā modo per
 inde sunt vnum: vt ea quorū est ma-
 teries vna. ista autem/ interdū hoc
 pacto vnum: interdum superiore ge-
 nere idem dicuntur. vt si non propi-
 que: sed vltimę sint generis species.
 vt triangulus duorū æqualiū laterū
 ac triāgulus æqualiū omniū: eadē
 vnaq; figura sūt. quia vterq; triāgu-
 lus est. at nō sūt i dē triāguli. ¶ Præ-
 terea vnum ea dicuntur: quorum
 ratio quæ quidditatem explicatū di-
 uisibilis est ad aliāq; quidditatē rei
 declarat. ipsa enī p se ipsā oīs ratio:

diuisibilis est. sic enī & id qđ accrescit atq; decrescit: est vnū. quia ratio est vna. p̄inde atq; in planis: ratio formæ est vna. ¶ Omnino aut vnū ea dicūtur maxime: quorū ītellectio indiuisibilis est/ q̄ quidditatē ipsā intelligit/ & neq; tēpore/ neq; loco separare potest/ neq; etiā ratione. & horū: ea q̄ substātiæ sūt. ¶ Vniuersa liter autē ea q̄ diuisionē nō habent: earatione qua nō habēt/ vnū dicuntur. veluti: si vt homo diuisionē non habet/ vnus est homo. si vt animal: vnū est animal. si vt magnitudo: vna est magnitudo. ¶ Plurima igit vnū ex eo dicūtur: quia aliud quip̄piā vnū aut efficiūt/ aut habent/ aut patiuntur/ aut ad aliquid vnū sunt. ¶ Ea vero primo dicūtur vnū: quorū ē substātia vna. vna autē: aut cōtinuatiōe/ aut forma/ aut ratioe. Et enim ea quæ nō cōtinua sūt/ aut ea quorū forma nō vna est/ aut ea quorū nō vna est ratio: vt plura/ numerare solem⁹. ¶ Præterea partiquoduis vnum dicimus esse: si quantum atq; cōtinuū sit. partim nō dicim⁹: si non sit quid totū/ id est si non aliāquā vnā habeat formā. non enī similiter vnū dixerimus/ si calcei partes quouis cōpositas modo viderimus: nisi ob cōtinuationē. sed si hoc pacto vt sint calceus: & vnā iam aliāquā habeāt formā. ¶ Quapropter & circuli linea/ maxime oīm linearū est vna: p̄pterea q̄ tota est atq; perfecta. ¶ Esse autē vnius in hoc cōsistit: vt numerus sit p̄cipiū quoddā. prima enī mēsurā vnius cuiusq; generis: p̄cipiū est. quo enī p̄rio cognoscimus: id prima mēsurā generis est cuiusq;. ¶ Ipsū igitur vnū: circa vnū quodq; genus cognoscibilis rei p̄cipiū est. nō est aut ipsū vnū in vniuersis generib⁹ idē. hīc enī: est primus sensibilis sonus. ibi: litera/ vocalis vel muta. ponderis autem: aliud. & motus: etiam aliud. vbiq; vero: ipsum vnum aut quantitate est indiuisibile/ aut forma. ¶ Eorū autem quæ quantitate & vt quātitas est indiuisibilia sunt: id quidem quod penitus est tale positionēq; caret/ vnitas appellatur. id autem quod penitus est tale positionēq; habet: dicit̄ punctū. & id quod vnice est diuisibile: linea nuncupatur.

diuisibilis. sic enī & auctum & diminutū vnū est: quoniā ratio vna. quēadmodū in superficieb⁹ est ipsi⁹ speciei vna. ¶ Et omnino quoruncūq; ītellectio/ quæ quod quid erat esse intelligit/ indiuisibilis est/ neq; separare potest nec tēpore/ nec loco/ nec ratione: hæc maxime vnū sunt. & horum: quęcūq; substātiæ sūt. ¶ Vniuersaliter nanq; quotcūq; non habēt diuisionem: quatenus nō habēt/ eatenus vnum dicuntur. vt puta: si prout homo non habet diuisionem/ vnus est homo. q̄ si prout animal: vnū aīal. q̄ si prout magnitudo: vna magnitudo. ¶ Plurima itaq; vnum dicūtur: eo q̄ aliquid vnum/ aut agūt/ aut patiuntur/ aut habēt/ aut ad aliquid vnū sunt. ¶ Quæ vero primo vnum dicuntur: illa sunt/ quorum substātia vna. vna vero: aut cōtinuatiōe/ aut specie/ aut ratione. numeramus etenī tanq̄ plura: aut quæ nō continua sūt/ aut quorum species nō est vna/ aut quorum ratio non est vna. ¶ Item est quidem vt quotcūq; dicamus cōtinuitate vnum esse: modo quantum & cōtinuū sit. est autē vt non: si non aliquid totum sit. hoc autem: si non habeat speciem vnā. non enim dicimus similiter vnum (cum viderimus partes calceamenti quomodocūq; compositas) propter cōtinuitatē: sed si ita vt calceamentū sit/ ac quandam speciem habeat. tūc vnū. ¶ Quare maxime linearū: circuli linea/ vna est. quoniā tota & perfecta est. ¶ Vni aut esse: p̄cipiū est alicui numero esse. prima enī mēsurā: p̄cipiū est. quo nāq; primo cognoscimus: hæc prima cuiusq; generis mēsurā. ¶ P̄cipiū itaq; scibilis circa vnū quodq;: ipsum vnum. non est autem: idem in cunctis generibus vnum. sed hīc quidem: diēsis. hīc vero: vocalis aut muta. grauitatis autem: aliud. & motus: aliud. vbiq; autem: ipsum vnum aut quātitate/ aut specie indiuisibile. ¶ Illud igitur quod secundum quantum & prout quātum indiuisibile est/ quod quidem omnino & sine positiōe est: dicitur vnitas. quod vero omnino & positionem habēs: pūctū. quod autē secūdū vnū: linea.

quod vero secūdu[m] duo: superficies, quod autem omnino & in tria secūdu[m] quātum diuisibile: corpus. & ecōuerso. in duo quidē diuisibile: superficies est. quod vero i vnum: linea. quod autem nequaquā secūdu[m] quantitātē diuisibile est: punctum & vnitas est. quæ quidē sine positione: vnitas. quod vero habet positionē: punctum. ¶ Item alia numero/alia genere/alia specie/alia analogice: vnum sunt. Numero quidem: quorū materia vna. specie vero: quorum ratio vna. genere autē: quorum eadem prædicatiōis figura. secūdu[m] analogiam vero: quæcūq[ue] se habēt vt ad aliud. ¶ Semper autem: posteriora sequūtur præcedētia. vt puta quæcūq[ue] numero: specie quoq[ue] vnum sunt. quæcūq[ue] vero specie: non etiam numero/ sed genere cūctā vnū sunt quæcūq[ue] etiā specie. quæcūq[ue] autē genere: non omnia specie/ sed secūdu[m] analogiam. quæcūq[ue] vero analogia vnum: nō omnia genere. ¶ Manifestū autē etiā est: q[uo]d multa quoq[ue] vni oppositæ dicuntur. quæ dā enim: eo q[uo]d non sint cōtinua. quæ dā vero: eo q[uo]d diuisibilem secūdu[m] speciē materiam habeant/ aut primā aut vltimā. quæ dā autem: eo q[uo]d rationes quod quid erat esse dicētes/ plures sint. CAP. VII.

Multa.

63

Ens.

64



Ns dicitur: aliud secūdu[m] accidens. aliud: per se. secūdu[m] accidens quidem vt iustum musicū esse dicimus. & hominē musicū/ ac musicum hominē: similiter dicētes. at cum dicimus musicū ædificare: quia accidit ædificatori musico esse/ aut musico ædificatori. hoc etenim hoc esse dicere: significat hoc huic accidere. ita igitur de his quæ dicta sunt: cum hominē dicimus musicū esse/ & musicum hominē: aut album musicum siue hūc album. hoc quidē: quoniam ambo eidem accidunt. illud vero: quoniam entī accidit. Hoc autem musicum hominē: quoniā huic musicū accidit. ita etiā dicit[ur] album esse: quoniā cui accidit illud est. ¶ Quæ igitur secūdu[m] accidēs esse dicuntur: ita di-

65

et id quod duabus ex partib[us] super[er]ficiis appellatur. quod vero omni ex parte est diuisibile & trinā habet dimēsiōnē: id dicit[ur] corp[us]. & cōuersiōne igit[ur] facta/ q[uo]d duab[us] ex partib[us] est diuisibile: id superficies. q[uo]d vna ex parte: id linea. quod nulla ex parte: id punctū aut vnitas nuncupatur. vnitas: si positiōe careat. punctū: si habeat ipsā. ¶ Insuper alia numero/ alia specie/ alia genere/ alia similitudine ratiois: sūt vnū. Numero quidē ea: quorū est materies vna. specie autē ea: quorū est ratio vna. genere vero ea: quorū eadē est prædicamētī figura. sed similitudine rationis ea: quæ sic se habēt/ vt aliud se ad aliud habet. ¶ Semper igit[ur]: posteriora/ anteriora sequūtur. Quæ enī numero sūt vnū: ea sūt & specie vnū. at quæ specie sūt vnū: ea nō oīa numero sūt vnū. sed oīa genere sūt vnū: q[uia] sūt specie vnum. quæ vero genere sūt vnū: ea nō oīa sūt specie vnū. cūctā tamē: sūt vnū similitudine rationis. at q[uia] similitudine ratiois sūt vnū: ea nō oīa sūt genere vnū. ¶ Patet autē & ipsa multa: vni oppositæ dicim[ur]. Quæ dā enī ex eo dicuntur multa: quia nō cōtinua sūt. q[uo]dā ex eo: quia diuisā materiā/ aut primā/ aut vltimā habēt p[er] formā. q[uo]dā ex eo: quia plures eas rationes habēt/ q[uas] explicant quidditatem.

CAP. VII.



lus quod est: aliud p[er] accidēs dicitur/ aliud p[er] se. per accidēs quidē: vt iustum musicū eē dicimus. & hominē esse musicū & musicū hominē eē p[er] inde dicētes: atq[ue] musicū ædificare dicimus/ propterea q[uo]d ædificatori vt sit musicus/ aut musico vt sit ædificator accidit. hoc enī esse hoc: huic hoc accidisse/ significat. Sic & i iustice quæ diximus: cū hominē musicū esse dicimus/ & musicū esse hominē. aut album musicum esse: aut hunc album. hoc ex eo dicim[us]: quia eidem acciderunt ambo. illud ex eo: quia accidit ei q[uo]d est. musicū vero ex eo dicimus hominē esse: quia huic musicum accidit. sic autem & album dicitur esse: quia illud est/ cui i dicitur. ¶ Ea igit[ur] quæ p[er] accidēs esse dicunt[ur]: hoc pacto di-

Argyropylus.

14

cunt/aut quia ambo enti insunt eis
de/aut quia illud enti inest/aut quia
ipsum est cui inest id de quo ipsum
prædicatur: per se autem/ea di-
cuntur esse: quæ prædicamenti fi-
guras significant. tot enim ipsum ef-
se significat: quot modis ipsæ dicū-
tur. cum igitur eorū quæ prædican-
tur/alia qd est/alia quale/alia quā-
tum/alia ad aliquid/alia agere aut
pati/alia ubi/alia quādo significāt:
ipsum esse idem quod vnūquodq;
istorum significat. nichil enim hæc
differunt: homo valens est/ & ho-
mo valet. homo etiā ambulans est/
aut secās: & homo ambulat/aut se-
cat. similiter dicendum est & in cæ-
teris. ¶ Præterea ipsum esse: verum
significat. & nō esse: non verum sed
falsum tam in affirmatione q̄ in ne-
gatione. veluti Socrates musicus
est: hoc est propterea q̄ verum est.
aut Socrates albus non est: hoc est
etiam propterea q̄ verū est. at di-
ametrū non esse incommensurabilē
lateri: non est/ propterea q̄ verū nō
est/ sed falsum. ¶ Insuper ipsū esse
& ens: partim id quod potētia/par-
tim id quod est actu significat. Nā
& id qd potētia/ & id qd actu videt:
vidēs dicim⁹ esse. et scire similiter:
& id qd vti sciētia potest/ & id quod
vtit. & itē quiescere: & id cui iā quies
inest/ & id quod quiescere potest. si-
militer & in substantijs dicere con-
sueuimus. etenim Mercurium in la-
pide dicimus esse: & dimidiū lineæ.
& frumentum id esse: quod nondū
maturū euasit. quādo autē quippiā
dicendū est/ & quando nondū dicē-
dū est potētia esse: in alijs determi-
nare oportet. CAP. VIII.

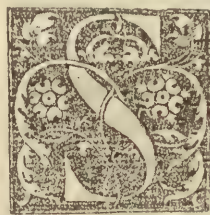
15



Substantiæ dicuntur: &
simplicia corpora. vt
ignis/terra & aqua: et
quæ sunt similis gene-
ris. & corpora omni-
no: & ea quæ ex hisce constant/ ani-
malia inquam & dēmonia/ partesq;
istorū. atq; hæc omnia/ propterea di-
cuntur substantiæ: q̄ non de subie-
cto dicuntur/ sed de his cætera dici
solent. ¶ Alio modo id substantia
dici: quod causa est essendi/ inestq;
talibus quæ de subiecto non dicun-
tur. qualis est anima animalium.
¶ Præterea partes q̄ sūt i talib⁹ de-
finites/ atq; hoc aliqd significātes:

Bessario.

cuntur/aut quoniā eidem enti ambo insunt/
aut illi enti inest/aut quoniā ipsum inest cui
inest de quo ipsum prædicatur. per se vero
esse dicuntur: quæcunq; significant prædi-
cationis figuras. quoties enim dicuntur: to-
ties ipsum esse significant. cum ergo eorum
quæ prædicantur/ quædam ipsum quid est
significant/ quædam quale/ quædam quātū/
quædam ad aliquid/ quædā facere/ aut pa-
ti/ quædam ubi/ quædam quando: horum
cuiq; idem ipsum esse significat. nihil enī dif-
fert homo conualescens est: aut homo cōua-
lescit. & homo ambulans vel incidens est:
aut homo ambulat vel incidit. similiter: in
alijs quoq;. ¶ Itē: ipsū esse & ipsū est signifi-
cat quod verū est. ipsū vero nō esse: qd non
verū sed falsum. similiter: tā in affirmatio-
ne q̄ in negatione. vt puta: q̄ Socrates mu-
sicus est/ quoniā verū hoc est. aut quoniam
Socrates nō albus: quoniā verū. Qz autē di-
ameter nō sit incōmensurabilis: quoniā fal-
sū est. ¶ Itē ipsū esse & ipsū ens: qd dā eorū
quæ dicta sunt/ potētia dici posse significat/
quoddā actu. videns etenim dicimus esse:
& quod potentia vt dicitur/ videt/ & quod
actu. ipsum quoq; sciens similiter: & qd po-
test vti sciētia/ & quod iam vtitur. ac etiam
quiescens: tum illud cui iā inest quies/ tū qd
quiescere potest. similiter autē: in substantijs.
etenim Mercurium in lapide dicimus esse/ &
lineæ medietatem. ac triticum: quod nōdū
maturū est. quādo vero possibile & quādo
non: in alijs determinādū est. CAP. VIII.



Substantia: dicuntur & simpli-
cia corpora. vt terra/ignis/a-
qua/ & quæ talia sūt. & vni-
uersaliter: corpora et quæ ex
his cōsistunt aīalia & dēmo-
nia/ ac eorū particula. hæc
vero oīa dicunt substantia: quoniā nō dicunt
de subiecto: sed de eis cætera. ¶ Alio vero
modo: qd cunq; fuerit causa existētiæ tali-
busq; i existēs q̄ nō dicūt de subiecto. vt aīa:
animali. ¶ Itē quæcūq; particulæ i sitæ sint i
talib⁹/ diffinientes et quod qd significātes:
f.i.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

68 Substantia.

69 2

70 3

quibus peremptis/ totum perimitur. vt superficie: corpus/ vt quidam aiunt. & linea: superficie. & vniuersaliter: numerus videtur quibusdam talis esse (eo etenim perempto/ nichil esse) & omnia terminare. ¶ Itē quod quid erat esse: cuius ratio/ diffinitio est. & hoc: vniuscuiusq; substantia dicitur. ¶ Accidit igitur duobus modis substantiā dici/ & ipsū vltimū subiectum quod non dicitur de alio: & id quod cum quod quid sit/ etiam separabile fuerit. tale vero: cuiusq; forma & species.

CAP. IX.

Eadem.

73



Adem vero: quā dā secun-
dū accidens dicuntur. vt al-
bum & musicū idem: quo-
niā eidē accidunt. ac homo
& musicū: quoniā alterū al-
teri accidit. music⁹ vero ho-
mo: quoniā musicum homini accidit. vtrūq;
vero hoc: & huic vtrūq; illorū. etenim homini
musico: & homo & musicum idem dicit. &
his: illud. ¶ Quare oīa hac: vniuersaliter nō
dicunt. nō enī est verū dicere: qd̄ ōnis homo
idē & musicū. vniuersalia nāq; p se existūt.
accidētia vero: nō per se. sed de singularib⁹
simpliciter dicunt. idē enī videt Socrates: &
Socrates musicus esse. Socrates enim: nō de
multis. quare nō dicit oīs Socrates: sicuti oīs

75

homo. qd̄ā igit: ita dicūt eadē. ¶ Quādam
vero: p se sicuti & vnū. etenim quorū materia/
aut specie/ aut numero vna: eadē dicunt. &
quorū substantia: vna. Quare patet/ qd̄ idēti-
tas vnitas qd̄ā essētiā est: aut pluriū/ aut cū
vt pluribus vta. vtputa cū dicat ipsū sibi p

Diuerſa.

76

si idē: vt duobus enī ipso vti. ¶ Diuerſa ve-
ro dicunt: quorū aut species plures/ aut ma-
teria/ aut ratio substantiā. et oīno: diuersū di-
citur opposite ad id qd̄ idem dicitur. ¶ Dif-
ferētia vero dicuntur: quācūq; diuerſa sunt
cum idem quid sint modo nō sint idem nu-
mero/ sed aut specie/ aut genere/ aut pporti-
one. Itē: quorū diuersū genus/ & cōtraria/ et

Differētia.

77

Similia.

78

q̄cūq; diuersitatē i substantia habēt. ¶ Simi-
lia dicunt: & q̄ idem passa sunt. & quā plu-
ra eadē q̄ diuerſa: passa sunt. & quorū: quā

quā si tollatur/ tollitur totū. vt si tol-
lat planū: corp⁹ (vt quidā inquit) tollitur. & si linea: planū. atq; oīno: numerus quibusdā talis esse vide-
tur. si tollatur enim: nichil inquit esse. et ipsū insuper definire omnia: dicunt. ¶ Præterea/ quidditas: ratio cui⁹ est diffinitio. & hæc: cuiusq; substantia dicit. ¶ Fit igit vt substantia modis duob⁹ dicat: ipsū in quā subiectū vltimū qd̄ non vltius de alio dicitur/ & id quod hoc aliquid ac separabile est. tale autē: est vniuscuiusq; species atq; forma. Cap. IX.



Adē/ alia per accidēs
dicunt: alia per se. per
accidens: vt album &
musicū/ propterea qd̄
vtrūq; eidē accidit. et
homo & musicū: ex eo sane quia al-
terū alteri accidit. musicū itē & ho-
mo: qd̄ musicū homini accidit. hic
autē: idē qd̄ vtrūq;. & horū vtrūq;
idem qd̄ illud dicitur. nā & homo
& musicū: idē qd̄ homo musicus. et
hoc: idē qd̄ illa dicitur. ¶ Quapro-
pter hæc oīa: vniuersaliter nō dicū-
tur. nō enī vere dicere licet: oēm ho-
minē & musicū idē esse. vniuersalia
nāq; p se reb⁹ insūt. accidētia: nō p
se/ sed i singularib⁹ simpliciter dici
solēt. Socrates enī: ac Socrates mu-
sic⁹ idē esse videt. Socrates enī: nō
de plurib⁹ dicitur. iccirco nō vt oīs
homo dicit: sic & Socrates dicitur
oīs. ¶ Per se vero eadē dicunt: p in-
de atq; ipsū etiā vnū. nā ea quorū
materies vna est/ aut specie/ aut nu-
mero: eadē dici solēt. & ea similiter:
quorū ē substantia vna. Quare patet
ipsā idētitatē: vnitatē essēdi quā dā
esse/ aut pluriū/ aut cū q̄spiā vno vt
pluribus vti. veluti: cū quippiā idē
qd̄ ipsū/ esse dicit. nā tūc: vti duob⁹
vti ipso. ¶ Diuerſa dicūt ea: quo-
rū aut species sūt plures/ aut mate-
ries/ aut substantiā ratio. atq; oīno:
diuersū ipsū opposito modo eidem
dicit. ¶ Differentia vero dicunt ea/
q̄ diuerſa sūt/ & si aliquo modo ea-
dē sunt/ modo nō sint eadē nume-
ro/ sed aut genere/ aut specie/ aut si-
militudine rationis. Insup ea: quo-
rū genus diuersum est/ & ipsa con-
traria/ atq; ea q̄ diuersitatē i substantia
habēt. ¶ Similia dicunt: ea q̄ sūt
eodē affecta. & ea: q̄ sūt plurib⁹ eis-
dē q̄ diuersis affecta. & quorū quā

Argyropylus.

litas vna est. Et id insuper quod ex hisce cōtrarijs habet plura aut p̄cipua/ quib⁹ alterari potest: hoc p̄dicto simile dicitur. ¶ His opposito modo: dissimilia dici solent.

C A P V T X.



Proposita dicūt: cōtrādictoria/ cōtraria/ relatiua/ et priuatio atq; habitus. et ea ex quib⁹/ & in quā vltima: generationes corruptionesq; p̄ficiunt. & q̄ simul adesse susceptiuo vtrorūq; nō possunt: ea opponi dicūt/ aut ipsa/ aut ea ex quib⁹ sūt ipsa. fuscū enī & albū: simul eidē nō insunt. quapropter ea ex quibus sunt ipsa media: his opponunt. ¶ Cōtraria dicunt ea: q̄ differētia genere/ simul eidē inesse nō possūt. & ea: quę inter sese plurimum eorū oīm differunt/ quę sub eodē genere collocantur. Et itē ea: quę inter sese plurimū eorum omniū differūt: quę in eodē susceptiuo suscipi possūt. et ea etiā: quę inter sese plurimū eorū omniū differūt/ quę sub eandē potētiā cadūt. et ea insuper: quę maxime aut simpliciter/ aut genere/ aut specie differunt. ¶ Cætera vero dicunt cōtraria: tū quia talia habent. tū: quia sunt taliū susceptiua. tū: quia aut talibus afficere/ aut affici possunt/ aut efficiunt/ aut efficiunt/ aut abiectiones sunt taliū/ aut acceptiones/ aut habitus/ aut priuationes. ¶ Cū autem ipsum vnū & id quod est/ multis modis dicantur: & cætera quę per ipsa dicuntur/ sequantur necessē est. quare & idem/ & diuersum/ atq; contrarium ita sese habent: vt aliud sit atq; aliud in vnoquoq; p̄dicamento. ¶ Diuersa vero specie dicuntur: & quę sub eodem genere collocata/ non ita sese habent vt alterum sub altero collocetur. et quę sub eodē genere collocata: differentiam habent. et quę: contrarietatem in substantia habent. ¶ Et ipsa cōtraria diuersa sūt specie: aut oīa/ aut ea quę primo dicunt. diuersa specie sūt & ea: quorū in generis vltima specie diuersę sunt rationes. vt homo & equus: quę genere quidem sunt indiuidua/ at rationes habēt diuersas. et q̄ i eadē substantia sunt: & differentiam habēt. ¶ Eadē vero sunt specie: quę his

Bessario.

litas vnā. ac secundū quācunq; contrariorū alterari cōtingit: id quod plura his aut magis propria habet simile illi est. ¶ Opposite vero similibus: dissimilia dicuntur.

C A P V T X.



Proposita dicuntur: contradictio/ contraria/ ad aliquid/ priuatio & habitus. & ea ex quibus: & in quā vltima. vt generationes & corruptiones. & quācunq; susceptiuo amborū/ non contingit simul adesse: hæc opponi dicuntur/ aut ipsa aut ex quibus sunt. fuscū nāq; & albū: simul eidē nō insunt. quare ea ex quibus sunt: opponuntur ipsis. ¶ Cōtraria dicuntur: quę non possunt simul eidē adesse/ cū eorum sint quę secundū genus differunt. & quę plurimum differunt: cum in eodē genere sint. quę v̄ plurimum differunt: cū in eodē susceptiuo sint. ac etiā quę plurimū differūt: cum eorū sint quę sub eadē potētiā sūt. & quorū differētia maxima: aut simpliciter/ aut secundū genus/ aut secundū specie. ¶ Cætera vero cōtraria dicuntur: quādā eo q̄ talia habent. quādā: eo q̄ susceptiua taliū sunt. quādā: eo q̄ actiua aut passiua taliū sunt aut agentia/ aut patientia/ aut abiectiones/ aut sumptiones/ aut habitus/ aut priuationes sūt horū ac taliū. ¶ Cū autē vnū & ens multipliciter dicat: necesse est vt cætera quoq; quācunq; secundū hæc dicunt/ sequantur. quare & idem/ & diuersum/ & cōtrariū: vt secundū vnūquodq; p̄dicamētum diuersū sit. ¶ Diuersa vero specie dicunt quācunq; cū eiūdē sint generis: non sunt subalterna. et quācunq; cum in eodem genere sint: differentiam habent. et quācunq; in substantia cōtrarietatem habent. ¶ Contraria quoq; diuersa specie inuicem sunt: aut oīa/ aut quę primo dicunt. & quorū in vltima generis specie: rationes diuersę. vt homo & equus/ indiuidua generis: rationes vero eorum diuersę. et quācunq; cū in eadem substantia sint: differentiam habent. ¶ Eadē vero specie sunt: quę cū his

Priora. 87

opposite dicuntur. CAP. XI.



Priora & posteriora dicuntur: vno quidē modo tanq̃ aliquo primo & principio in quoq; genere existente/ quod propinquius est principio cuidam determinato aut simpliciter/ & natura/ aut ad aliquid/ aut vbi/ aut ab aliquibus. vtputa quādam secū-

88 **P**rius: est posterius. **Q**uādam: secundum tempus. aliqua enim: eo q̃ remotiora a nūc sūt. vt de eis: quæ facta sūt. quæ enim in Troia fuerunt/ priora sunt ijs/ quæ apud Mediā facta sunt: quoniam remotius a nūc distāt. aliqua vero: eo q̃ propinquiora ipsi nūc sūt. vt de futuris. prius enī festū quod apud Ne meā futurū est/ q̃ qđ apud Delphos: quoniam propinquius ipsi nūc est/ vt principio.

89 **&** primo ipso nūc/ posito. **Q**uādam: secundum motum. quod enim propinquius primo mouente est: prius est. vt puer: viro. etenim quoddā & hoc simpliciter principū est.

90 **Q**uādam: secundū potentiā. quod enī excellit potētia & fortius est: prius est. tale vero est: cuius electionē/ vt alterū & quod posterius est/ sequatur necesse est. ita vt nō mouēte illo: non moueatur. et mouēte: moueat.

91 **E**lectio enī: principū est. **Q**uādam: secundū ordinē. hæc vero sunt: quæcunq; ab aliquo vno determinato proportionaliter distāt. vt in tripudijs: qui secundū locū obtinet/ prior est eo qui tertiū tenet. et paranete q̃ nete. illic enim/ tripudij ductor: hic vero media/ principū est. hæc itaq; hoc modo priora dicuntur.

92 **A**lio vero modo: qđ cognitione pri9/ tanq̃ & simpliciter prius. horū autē aliter ea quæ secundū rationē: atq; ea q̃ secundū sensū. scđm enī rationē: vniuersalia priora. scđm vero sensū: singularia. & scđm rationē: accidēs/ toto pri9. vt musicū: hoīe musico. nō enī erit ratio tota: absq; parte. tametsi nō cōtingit musicum esse: si non sit aliquis musicus.

opposito modo dicunt. CAP. XI.



Priora posteriora veq; dam ex eo dicuntur: quia quippiā primū in vnoquoq; genere atq; principium est. id

enī est prius: quod est propinquius cuidā primo/ aut simpliciter naturæ/ aut ad aliquid/ aut loco/ aut ab aliquibus iā definito. alia nāq; loco priora posterioraq; dicuntur. priora quidē: quia p̃piniq̃iora sūt cuipiā loco aut natura/ aut ipsi medio vel extremo/ aut ad quēuis definito. posteriora vero: quia lōgus distant. **A**lia: tēpore. partim enī ex eo priora dicuntur: quia remotiora sunt a tēporis puncto præsentē. vt in ijsce: quæ fuerūt exacta. Troianū enim bellū/ Persico bello pri9 ex eo dicit esse: quia a præsentī pūcto longius distāt. partim vero ex eo: quia sunt instanti puncto p̃piniq̃iora. vt in futuris. priores enim propterea ludi Iouis ludis Apollinis esse dicuntur: q̃ pūcto sunt p̃piniq̃iores instanti. vbi vtimur ipso tēporis præsentis puncto: perinde vt principio atq; primo. **A**lia: motu. quod enim propinquius est ei quod primo mouit: id prius est. quo pacto puer: prior est viro. atq; & hoc principū quoddā est absolute. **A**lia: potētia. quod enī potētia atēcellit/ quodq; potētius est: id prius dicit esse. tale autē est id: cui9 electioni alterū ipsumq; posterius obtēperet/ sequatq; necesse est. atq; adeo: vt illo mouēte moueat/ & nō mouēte nō moueat. electionē autē volūtātēq; principium esse cōstat. **A**lia: ordine. hæc autē ea sunt plane: quæ ad vnū definitum quippiā ratione aliqua distāt. vt in saltatione: secundus tertio prior est. & in finibus: penultima vltimā antecedit. ibi enī/ iste qui caput chori obtinet: hic media/ principium est. hoc igitur modo: priora dicunt. **A**lio vero modo id dicit prius: qđ atēcedit cognitione/ vt & simpliciter pri9. priorū autē hoc pacto: alia sūt ratione/ alia sensu. nā ratiōe qđē: vniuersalia. sensu autē: singularia sūt priora. ratione etiā: accidēs prius est toto. vt muscū: homine musico. nō enī tota ratio sine parte. quāq; nō sit vt musicum sit/ si nō quippiā musicū sit.

Argyropylus.

¶ Preterea priorū affectus: priores dicunt. vt rectitudo: leuitate. nam illa lineæ: hæc superficie per se est affectus. quædā igitur: hoc pacto priora posterioraq; dicunt. ¶ Quædam vero natura substantiæ: quæcūq; esse sine alijs possunt: & sine quibus alia nequeūt esse. qua diuisione: vsus est Plato. ¶ Cū autē ipsum esse pluribus modis dicat: primo quidē subiectū est prius. quapropter: & ipsa substantia atēcedit. Deinde alio modo: ea q̄ sunt potētia: & q̄ sunt actu. alia nāq; potentia sunt priora: alia actu. veluti potētia quidē prius: est dimidia linea/ tota. & pars: toto. & materies: substantia ipsa. posteri⁹ autē: actu. toto nāq; dissoluto: erūt vt constat actu. modo autē quodā oīa quæ: priora posterioraq; dicuntur: vt hæc ipsa dicunt. ¶ Quædā enim p generationē sine alijs esse possunt. quo pacto totū: est partibus prius. quædam per corruptionē. vt totum ipsū: pars antecedit. similiter: & cætera sese habere videntur.

CAPVT XII.

17



¶ Otētia dicitur: alia quidē principii mot⁹ mutationisve qd̄ est ī alio/ aut vt quippiā aliud est. qualis est ædificādis facultas: quæ quidem potētia est: atq; non est in eo qd̄ ædificatur atq; extruitur. at medēdi facultas potētia quidē & ipsa est: esse tamē in eo potest/ q̄ medicamina suscipit atq; sanat/ sed non vt medicamina suscipit atq; sanatur. alia igitur/ (vt diximus) principium omnino mutationis/ aut potētia dicitur motus quæ est in alio/ aut vt aliud quippiā est. ¶ Alia vero dicitur ea: qua ab alio/ aut vt est aliud/ pati quippiam dicitur. qua enim potentia patiens ipsum/ quippiā patitur: ea ipsū dicitur pati posse. interdū: si quoduis/ pati possit. interdū: nō si omni quænis passione/ sed si ad meli⁹ pati possit. ¶ Preterea facultas benefaciēdi aut p volūtate electionēve: potētia dicitur. interdū enī eos qui ābulauerūt/ aut dixerūt solū/ sed nō bene aut nō vt voluerūt: nō posse dicere aut ābulare putamus ac dicim⁹. idē euenire vsu videt: & in ipsa potētia patiēdi. ¶ Insup oēs habit⁹ p quos ea q̄ ipos habet exptia sūt passionis om

Bessario.

¶ Item priora dicuntur: passionēs priorum. 93 7
vt rectitudo: leuitate. istud enī lineæ p se passio: hoc vero superficie. qdā igitur ita priora & posteriora dicunt. ¶ Quædā vero secundum naturam & substantiam: quæcūq; contingunt absq; alijs esse/ ista vero sine illis minime/ quā diuisione vsus est Plato. ¶ Cū autem ipsum esse multipliciter dicatur: primo quidem subiectū est prius. propter qd̄: substantia prior. Deinde aliter quæ secundum potentiam: & quæ secundum actum. quædam enim secundum potentiam priora sunt: quædam vero secundum actum. veluti secundum potentiam quidem: dimidia q̄ tota. & particula: q̄ totum. & materia: q̄ substantia. secundum actum vero: posterior. dissoluto etenim: secundum actum erit. quodam modo igitur omnia quæcūq; prius & posterius dicuntur: secundum hæc dicuntur. ¶ Quædam enim secundum generationem: contingit absq; alijs esse. vt totū: partibus. quædā vero scdm corruptionē. vt pars: toto. similiter etiā cætera. CAP. XII.



¶ Otētia dicitur: quædā quidē principii motus aut transmutationis in altero/ aut prout alterū est. vt ædificatiua: potētia est quæ nō inest in ædificato. sed ars medendi cum sit potentia: inest tamē in eo qui sanatur/ sed non prout sanatur. quædā igitur: omnino principium transmutationis aut motus dicitur potētia in altero/ aut prout alterum est. ¶ Quædam vero: ab altero/ aut prout alterum est. secundum quam profecto: quod patitur/ aliquid patitur. quandoq; igitur si quid quodcūq; pati possibile est: dicimus illud posse pati. quādoq; vero nō secundū omnē passionē: sed si ad melius. ¶ Itē qua eius qd̄ bene/ quippiā efficiat/ aut scdm electionē. aliquādo enī eos q̄ solū ambularūt aut dixerūt/ non autē bene/ nec vt proposuerūt: nō dicimus posse dicere aut ambulare. similiter quoq; de pati. ¶ Item quicūq; habit⁹ scdm quos impassibilia om

97 Potentia.

1

98 3

99 3

100 4

nino aut immutabilia sunt/ aut nō facile ad deterius moueātur: potētia dicunt. frāgunt nāq; & cōteruntur/ & flectuntur/ & omnino corrumpuntur: nō propter posse/ sed ppter non posse & in aliquo deficere. impassibilia vero a talibus sunt: quæ propter potentiam & posse/ & aliquatenus se habere/ vix & pa-

Potens, 101
1

rum patiūtur. ¶ Cum autē potētia tot modis dicatur: potens quoq; vno quidē modo dicitur/ quod motus aut trāsmutationis pīcipium habet. etenim sedatiū potēs quid

2

102 est in altero/ aut prout alterū est. ¶ Alio vero: si quid eius aliud talem potētiam habet.

3

103 ¶ Alio vero: si quid vt ad quodcunq; trāsmutetur siue in peius siue in melius/ potētia habeat. etenim quod corrumpitur: videtur possibile esse corrumpi. aliter nō corrumpetur: si impossibile esset. nunc autem: habet quandam dispositionem/ causam/ & pīcipium huiuscemodi passionis. quandoq; enī propterea q̄ habet/ quandoq; propterea q̄ priuatur: tale videtur esse. Qz si priuatio/ habitus quodam modo est: omnia propterea q̄ habent/ profecto aliquid erunt. æquiuoce autē dicimus: ipsum ens. quare propterea q̄ habet habitum quendam & pīcipium: possibile est. & propterea/ q̄ habet huius priuationem: si possibile est priuationē

4

104 habere. ¶ Alio autem modo: propterea q̄ non habet eius potentiam aut pīcipium in altero/ aut prout alterum/ corruptiuam.

105

¶ Item hæc omnia: aut eo q̄ solum contingant hæc fieri/ aut non fieri/ aut eo q̄ bene. etenim inanimatis: etiam talis potentia inest/ vt instrumentis. aliquam enim posse sonare lyram aiunt: aliquam minime/ si

Impotētia, 106

non bene sonans est. ¶ Impotētia vero: potentia priuatio est/ & quædam talis pīcipij ablatio/ quale diximus. aut omnino/ aut ab eo qui natura aptus est habere: aut & cū natura aptus sit iam habere. non enim similiter dicent impossibile esse: puerum ge-

107

nerare/ & virū eunuchū. ¶ Itē vtriq; potentia est impotentia opposita: & ei quæ solū

108

motiua/ & ei q̄ bene motiua est. ¶ Impos-

nino/ aut non mutabilia/ aut nō facile ad deterius sunt mutabilia: potētia nimirū dicuntur. etenī franguntur quædā/ & cōterunt/ aut flectunt/ oīnoq; corrumpunt: nō ideo quia possunt/ sed quia nō possunt/ in aliquove deficiūt. expertia vero nōnulla talis sunt passionis/ aut vix talia parūq; patiunt: ob potētia sane & quia possunt/ modoq; aliquo sunt disposita.

¶ Cū autē potētia tot modis dicat: possibile quoq; ac potēs/ vno qdē modo dicet id qd motus aut mutationis pīcipiū habet. etenī id a quo status quiesve proficisci potest: possibile quippiam est/ in alio/ aut vt aliud quippiā est. ¶ Alio vero modo: si quippiā aliud ipsius talē potētia habeat. ¶ Alio rursus modo: si potentia habeat/ vt ad quūsi siue ad deterius siue ad meli⁹ moueat/ atq; mutetur. nā id qd corrupti: & corrumpi possibile esse videtur. vel nō corruptionē subibit: si impossibile erat corrupti. nūc vero: dispositionē aliquā talis passionis/ & causā atq; pīcipiū habet. tale igitur esse videt: interdū propterea q̄ aliqd habet/ interdū ex eo quia aliquo caret. Qz si priuatio aliquo modo sit habitus: vniuersa possibilia/ ppter ea q̄ habent nimirū aliquid erūt. sin vero nō sit: æquiuoce possibilia erunt. quare possibile quippiā est: partim ex eo/ q̄a habitū aliquē atq; pīcipiū habet. partim ex eo: q̄a priuationē habet huiusce/ si sit vt priuatio habeat. ¶ Alio pterea dicit modo: q̄a nō habet potētia vel pīcipiū in alio vt est aliud/ quo corrupti potest. ¶ Insup hæc oīa possibilia dicunt: aut q̄a solū possunt/ aut quia bene possunt ijsce potētia (quos explicauimus) modis. nā & in ijsce quæ carēt aīa: potētia talis iest. velut in istrumētis. lyra enī aliā sonū emittere posse: aliā inquit nō posse/ si solū nō sit sonora. ¶ Impotētia autē: est potētia priuatio sublatione qdā pīcipij talis/ quale iā diximus. aut oīno/ aut ab eo qd aptitudinē habet vt habeat: aut & quādo iā est aptū habere. nō enī similiter impossibile dixerint esse: puerū generare/ & virū eunuchū. ¶ Præterea i vtraq; potētia/ est impotētia nimirum opposita: tam ei potētia quæ motiua duntaxat est/ q̄ ei quæ bene est motiua. ¶ Impos-

sibilia etiam: partim hac impotentia/ partim alio modo dicunt. veluti possibile: ac impossibile. ¶ Impossibile quidē: cōtrariū cuius necessario verū est. veluti impossibile est: diametrū cōmēsurabile esse. ppter ea qd falsū ē istiusmodi: vt cōtrariū ei9 nō solū sit verū/ sed etiā necessario verū/ diametrū inquā incōmēsurabile esse. cōmēsurabile ergo: nō solū est falsū sed etiā necessario falsum. ¶ Possibile autē est: qd est cōtrariū huic: cū nō necessario est contrariū falsū esse. veluti possibile est hoīem sedere. nō enī necessario falsum est hoīem nō sedere. Possibile igit vno qdē modo (sicuti diximus) id significat: qd nō ē necessario falsū. alio vero modo: qd verū ē dicere esse. alio rurs9 modo: qd verū iā esse potest. ¶ Potētia autē ea q in geometria dicit: p trāslationē potētia dicit. hac igit possibilia: nō per potētiā dicit. ¶ Ea vero q p potētiā dicit solēt: oīa ad potētiā vniā primā dicunt. hac autē: est mutationis principiū i alio/ aut vt aliud quippiā est. cetera enī possibilia dicuntur: partim/ qd aliqd aliud talē ipforū potētiā habet. partim: qd nichil potētiā habet ipforū. partim: qd sic habet. Similiter: & impossibilia ipsa. ¶ Quare ppria diffinitio potētiæ primæ hac erit: principii inquam mutandi in alio/ aut vt aliud quippiam est. CAP. XIII.

18



Vantū id dicit: qd diuisibile est in ea quæ insunt/ quorū vtrūq; vel vnum: qd q; vnum quid & hoc aliquid aptū est esse. multitudo igit: quantū est quoddā/ si numerabilis sit. magnitudo etiā quantū est quoddā: si mēsurabilis sit. ¶ Dicit aut multitudo quidē id/ qd in nō cōtinua: magnitudo vero id/ qd in cōtinua diuidi potest. ¶ Atq; magnitudinis ea qdē quæ vna ex parte cōtinua est: lōgitudo est. ¶ Ea vero quæ duabus ex partibus: latitudo. ¶ At ea quæ tribus ex partibus cōtinua est: altitudo nimirū est. ¶ Horū igit multitudo quidē finita: numerus est. ¶ Lōgitudo vero: linea. ¶ Latitudo autē: superficies. ¶ Et altitudo: est corpus. ¶ Præterea qdā p se: qdā p accidēs quāta dicit. linea nāq; quātū ē qdā p se. musicum vero: per accidēs.

sibilia quoq; quædam secundum hanc impotentia dicuntur: quædam alio modo. vt possibile: & impossibile. ¶ Impossibile quidē: cuius cōtrariū necessario verū est. veluti diametrū cōmēsurabile esse: impossibile est. quoniā falsū huiuscemodi est: & cuius contrariū nō solū verū sed necessariū quoq; est vt incōmēsurabilis sit. cōmēsurabile igitur nō solū falsū: sed necessario etiā falsum est.

¶ Ipsum vero possibile huic cōtrariū: cū nō sit necessariū/ cōtrariū falsū esse. vt sedere hominē: possibile est. nō enī necessario nō sedere falsū est. possibile itaq; vno quidē modo significat vt dictū est: qd nō necessario falsū est. alio vero: ipsū verū esse. alio autē: cōtinuū verū esse. ¶ Metaphorice autē: q in geometria potētia dicit. hac igit possibilia: non scdm potētiā. ¶ Quæ aut dicunt: oīa ad primā vnā dicunt. hac aut: est principii trāsmutationis in altero put alterū est. cetera nāq; possibilia dicunt: quædā eo qd corū aliquid talē potentiam habet. quædā: eo qd nō habet. quædam: eo qd sic habet. Similiter etiā: impossibilia. ¶ Quare propria primæ potētiæ diffinitio profecto erit: principium transmutatiuum in altero prout alterum est. CAP. XIII.



Vantū dicit: quod in insita diuisibile/ quorū vtrūq; aut singula vnum quid & quod qd apta sunt esse. multitudo igit: quantū quid si numerabilis est. magnitudo vero: si mensurabilis. ¶ Dicit autē multitudo quidē: quæ potētia diuisibilis est in nō cōtinua. magnitudo vero: q in cōtinua. ¶ Magnitudinis autē quæ quidē ad vnū cōtinua est: longitudo. ¶ Quæ vero ad duo: latitudo. ¶ Quæ autē ad tria: profunditas est. ¶ Horum autē multitudo quidē finita: numerus. ¶ Lōgitudo vero: linea. ¶ Latitudo autē: superficies. ¶ Profunditas vero: corp9 est. ¶ Itē alia: per se quāta quædā dicuntur. alia: secundū accidēs. vt puta linea quidē: quantū quidā p se est. musicū vero: secundū accidēs.

META TA PHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

- 124 ¶ Eorum vero quæ per se sunt: quædam secundum substantiam sunt/ vt linea quantum quiddā (in diffinitione nāq; quod quid est dicenti: quantum quiddam inest) quædā passionēs & habitus huiusmodi substantiæ sunt/ vt multū & paucū/ lōgū & breue/ latū & strictū/ profundū & humile/ graue & leue/ & cætera quoq; huiusmodi. sunt autē magnū etiā & parū/ maius & minus tam secundū se q̄ ad se inuicē dicta: quanti per se passionēs. trāsferūtur autē & ad alia: illa nomina. ¶ Eorū autē quæ secundum accidēs dicuntur quāta: quoddā ita dicitur/ vt prædictum est q̄ musicum & album quantum est. eo q̄ illud cui insunt: quantum quid est. quædam: vt motus & tempus. & hæc enim quanta quædam & continua dicūtur: eo q̄ illa diuisibilia sunt quorū hæc sunt passionēs. dico autem nō quod mouetur: sed quod motum est. etenim quoniam illud quantum est: & motio est quāta. tempus autem: propter illam.

CAP. XIII.

Quale. 126

1



Vale dicitur vno modo: differentia substantiæ. vt puta quale animal homo: quoniam bipes. equus vero: quadrupes. et circulus qualis quædā figura: quoniam absq; angulis est. tanq̄ differentia quæ scdm substantiam: qualitas sit. vno itaq; modo: qualitas dicitur substantiæ differentia.

- 2 127 ¶ Alio vt immobilia & mathematica: veluti numeri/ quales quidam sunt. vt qui compositi. & nō solum qui ad vnum sunt: sed ij quorum imitatio superficies & solidū. hi autem sunt qui quoties quanti: aut quoties quanti quoties. & omnino quod in substantia: præter quantum existit. substantia nāq; cuiusq; est quod semel/ vt puta ipsorum sex: non qui bis/ vel ter/ sed qui semel. sex enim 3 128 semel: sex sunt. ¶ Item quæcunq; substantiarum quæ mouentur: passionēs. vt caliditas & frigiditas/ albedo & nigredo/ grauitas & leuitas/ & quæcunq; similia secundum quæ dicūtur alterari corpora/ ipsis mutatis,

¶ Eorum insuper quæ per se quanta sunt: alia per substantiam sunt. quo pacto linea: quantum quid est. in ratione enim quæ dicit quid est: quātū quid inest. alia: affectus atq; habitus talis substantiæ sunt. vt multum ac paucum. & productū ac breue. & latum atq; angustum. & altū ac humile. & graue ac leue. & istiusmodi cætera. sunt autem & magnū & paruum/ & maius & minus: etiā si per se & inter sese dicātur/ ipsius quanti per se affectus. hæc tamē nomina: & ad alia trāsferūtur. ¶ Eorum autem quæ per accidens quanta dicuntur: alia sic dicuntur vt diximus. nam quia quātum est quiddam id/ cui musicū inest ac albū: ideo ipsa quanta dicuntur. alia: vt motus ac tempus. etenim hæc quanta quædam cōtinuaq; dicūtur: quia illa diuisibilia sunt quorū sunt ista affectus. atq; non dico id quod mouetur: sed id super quod efficitur motus. quia enim quantum est illud: ideo motus etiam quantus est. tempus etiam ideo quantum est: quia motus est quantus. CAP. XIII.



Vale namq; vno dicitur modo/ ipsa substantiæ differentia. quale namq; animal est homo/ & quale equus/ et qualis item figura est circulus si interrogabimur: bipes accommodate/ quadrupes/ carēs angulis respōdebimus. quo patet: substantiæ differentiam: qualitatem esse quandā vt dixim⁹. ¶ Alio modo: vt immobilia ipsa & mathematica. quo pacto numeri quales quidam esse videntur: veluti ipsi compositi. & nō ij qui sunt solum ad vnum: sed ij quorum est imitatio planum/ ipsum ac solidum. atq; hi sunt illi qui toties quanti/ aut toties quāti toties/ sunt. & omnino id: quod præter quantum substantiæ numeri inest. substantia nāq; cuiusq; est ipsum semel. veluti substantia ipsorum sex: est non si bis tria aut ter duo/ sed si semel dicātur. sex enim semel: sunt sex. ¶ Præterea: omnes substantiarum earum quæ mouentur affectus. vt caliditas/ frigiditas/ albedo/ nigredo/ grauitas/ leuitas: & quæ sunt similis generis/ quibus alterari dicūtur corpora quæ mutant⁹.

Argyropylus.

¶ Insuper virtus ac vitium: & omni-
nino bonū ac malū. ¶ Quale igit:
modis fere dici duobus potest, &
horum vno præcipuo maxime. nā
prima quidem qualitas: substantiæ
est differentia. Huius autem pars
est quædā: & ea quæ est in numeris
qualitas. est enim substantiarum dif-
ferentia quædā. Verū eorū quæ aut
non mouentur: aut non vt mouen-
tur. illa vero: sunt affectus eorū quæ
mouentur / earatiōe qua motū sub-
eunt / & ipsorum motuū differentia.
virtus autem & vitium: quædā est af-
fectuum pars. differentias enim mo-
tus operationis /ve significant: qui-
bus operatur aut patiuntur / bene vel
prauē ea quæ sunt in motu. id enim
quod hoc pacto moueri vel operari po-
test: est bonū. id autē quod hoc pa-
cto atq; cōtrario modo: prauū. Ma-
xime vero bonū ac malum qualita-
tem i animantibus ipsis significāt.
& horū: maxime in ipse quæ habēt
electionem.

CAP. XV.

20



¶ Aliquid alia dicuntur:
vt duplū ad dimidiā /
& triplū ad tertiam par-
tē. & oīno: multiplex
ad submultiplex / & ex-
cedens ad id quod excedit. ¶ Alia: vt
cōbustum ad cōbustibile / & diuisiū
ad diuisibile. atq; oīno: actiuū ad
ipsū passiuū. Alia: vt mensurabile
ad mensurā / & scibile ad sciētā / &
sensibile ad sensū. ¶ Atq; prima qui-
dem: per numerū dicunt aut simpli-
citer / aut definite ad ipsos / aut ad
vnum. veluti duplū quidē: ad vnū
numerus est definitus. Multiplex
autem per numerū quidem ad vnū
est: non definitum tamen / vt hunc
aut hunc. sesquialterum autem: ad
subsesquialterū p numerū / est ad nu-
merū definitū. At id quod partes
cōplectitur: ad id quod sub ipso est
pars / p id definitū. p inde atq; ad vnū
est ipsum (vti diximus) multiplex. ex-
cedēs autem ad id quod exceditur:
indefinitū omnino est numero. nu-
mer⁹ enī cōmēsurabilis ē. hæc autē:
per nō cōmēsurabilē numerū / dicen-
tur. Excedens enim ad id quod exce-
ditur: tantū quid ē & ultra. at hoc:
est indefinitum vt constat. est enim
vtrūvis: vel æquale vel non æqua-
le. hæc igitur omnia: ad aliquid (vti
diximus) per numerum dicuntur /

V

45

Bessarion.

¶ Item: secūdū virtutē & maliciā / & omni-
no bonū & malū. ¶ Fere itaq; secūdū duos
modos: dici possit ipsū quale / & horum vnū
maxime propriū. prima etenī qualitas: sub-
stantiæ differentia est. huius autē pars: & q
in numeris qualitas est. etenī differētia quæ-
dā substantiarum est. sed non aut eorū quæ
mouentur: aut non prout mouētur. hæc au-
tem: passiones eorū quæ mouentur prout
mouentur sunt / & motuum differentia. vir-
tus autem & malicia: passionum quædam
partes sūt. differētiās enim motus & actio-
nis quas dē manifestant secūdum quas be-
ne vel male agūt aut patiūtur ea quæ in mo-
tu sūt. qd enī hoc modo potest moueri aut
agere: bonū. quod vero illo modo & contra-
rio: malū. maxime autē bonū & malum si-
gnificāt qualitatē in illis q animata sūt: & il-
lis maxime q habent electionē. CAP. XV.



¶ Aliquid dicuntur quædā: vt
duplum ad dimidiā / & triplū
ad tertiam partē. simpliciter
multiplex: ad multiplicati-
partē. & excedēs: ad excessū.
¶ Quædā: vt calefactiuū ad
calefactibile / & sectiuū ad secabile. & simpli-
citer: actiuū ad passiuū. Quædā: vt mēsurā-
bile ad mēsurā / & scibile ad sciētā / & sensi-
bile ad sensum. ¶ Dicuntur autē prima: qui-
dē secūdū numerū / aut simpliciter / aut de-
terminate ad eos / aut ad vnum. vt puta du-
plum quidem ad vnū: numerus determinā-
tus. multiplex vero secundum numerū ad
vnū non tamen determinatū vt hūc vel hūc.
sesquialterū vero ad subsesquialterū secundū
numerū: ad numerū determinatū. suppar-
tiēs autē ad suppartietē secūdū indetermina-
tū / sicuti multiplex ad vnū. excedēs autem
ad excessū: omnino ideterminatū secūdum
numerū. numer⁹ enī cōmēsurabilis: secūdū
vero icōmēsurabilē nūerū dicit. excedēs enī
ad excessū: tātū est & ultra. hoc vero: ideter-
minatum est. quodcunq; enim contingit / est
aut equale aut non equale. hæc itaq; ad ali-
quid omnia: secūdum numerum dicuntur /

129

130

131 Ad aliquod

132

133

- 134 & numeri passiones sūt. ¶ Et adhuc æqua-
le/simile/& idem:secundum alium modum.
- 135 ¶ Secundū vnum etenim:omnia dicuntur.
eadem enim sunt:quorum substantia vna.
Similia vero:quorū qualitas vna. Aequa-
lia autē:quorū quātitas vna.ipsū vero vnū:
numeri principiū & mensura.vnde hæc oīa
ad aliquid dicūtur.secundum numerū qui-
dem:non tamen eodē modo. ¶ Actiua ve-
ro & passiua:secundum actiua & passiuam
potentiā/& potētiarū actiones.vtputa ca-
lesfactiū ad calefactibile:qm̄ possūt.& rur-
sus calefaciens ad id quod calescit/& secans
ad id quod secatur:vt agentia. ¶ Eorū autē
quæ secundum numerum sūt:nō sūt actio-
nes/nisi quēadmodū in alijs dictum est.sed
secundū motū actiones nō existunt. ¶ Eo-
rum vero quæ secundū potentiā:etiā secun-
dum tempora iā dicuntur ad aliquid.veluti
quod fecit:ad id quod factum est.& id qđ
facturum est:ad id quod faciendum est.sic
enim pater quoq;:filij pater dicitur.hoc eni
fecit.at illud passum quid est. ¶ Item quæ-
dam:secundum priuationem potentiæ.vt
ipossibile.& quacunq; ita dicuntur:vt in-
uisibile. ¶ Quacunq; igitur secundum nu-
merum & potentiam ad aliquid dicuntur:
cuncta sūt ad aliquid/eo qđ ipsum quod est
alterius dicitur ipsū quod est/sed non eo qđ
aliud ad illud.mēsurabile vero/& scibile/&
intelligibile:eo qđ aliud ad illud dicitur.nā
intelligibile significat quod eius est intel-
lectus.nō est autē intellect⁹ ad illud:cuius intel-
lect⁹ est.idē enī pfecto bis dictū esset.simili-
ter & visus cuiusdā est visus:nō cui⁹ est vis⁹
(etsi verū est hoc dicere) sed ad colorem aut ali-
qd aliud tale.illo vero mō bis idē diceret: qđ
visus est cuius est visus. ¶ Eorū igitur qđ per
se ad aliqd dicūtur/quædā ita dicūtur: quæ
dā si genera eorū talia sūt.vtputa medendi
ars eorum est quæ ad aliquid sunt: quoniā
genus eius scientia videtur eorum esse quæ
ad aliquid sūt. ¶ Itē secūdū qđ ad aliqd dicū-
tur ea qđ illa habēt.vt equalitas:quoniā ipsū
equale.& similitudo:quoniā & ipsū simile.

numeriq; affect⁹. ¶ Et insup æqua-
le/ simile/atq; idē:alio modo. ¶ Ra-
tione enī ipsius vnus: vniuersa di-
cunt. eadē enim sunt ea: quorū est
substantia vna. Similia sūt ea: quo-
rū est qualitas vna. Aequalia itē sūt
ea: quorū est quantitas vna.at ipsū
vnū:pricipiū esse numeri mēsurāq;
constat.quare hæc vniuersa:ad ali-
quid per numerū quidē dicunt. nō
tamē nō eodē. ¶ Actiua vero atq;
passiua:per potētiā actiua atq; passi-
uā/opationesq; potētiarū dicūtur.
vt cōbustiū ad cōbustibile:qā pos-
sūt.& rursus cōburēs dicit ad id qđ
cōburitur/& diuidēs ad id quod di-
uiditur:vt operātur. ¶ Eorū autem
qđ per numerū dicūtur:operationes
nō sūt.nisi eo modo qđ in alijs dict⁹
est.sed operationes/ per motū illis
nō cōpetūt. ¶ Ea p̄terea qđ dicūtur
ad aliquid p potentiā:tēpore etiā iā
dicūtur.vt id quod fecit ad id qđ est
factum.& id quod est facturum: ad
id quod est faciendum.sic enim pa-
ter:filij dicit pater.illud enim fecit.
hoc:qppia passū est. ¶ P̄terea sūt
qđ p potētiā priuationē dicuntur.
vt ipossibile:& quæ simili modo di-
cūtur/vtinuisibile. ¶ Ea igit quæ ad
aliquid p numerū dicūtur atq; potē-
tiā:oīa hoc ipso sūt ad aliquid / qđ
vnūqđq; ipsū quod est cuiuspiā di-
citur esse/sed non hoc ipso quod ad
illud aliud dicitur. at mēsurabile/
& scibile/& intelligibile ad aliquid ex
eo dicunt:quia ad quodq; ipforum
aliud dicitur.intelligibile namq; in-
tellectū. ipsius esse significat.at in-
tellectus:non est ad id cuius est in-
tellectus.id enim bis dictum erit.
Similiter & visus cuiuspiam est
visus: non cuius est visus(qđ vere
hoc dici potest/sed ad colorem/aut
aliud quippiam tale.illo vero mo-
do bis idem dicitur: esse inquam
visum eius cuius est visus. ¶ Ea igit
tur quæ per se ad aliquid dicuntur:
partim hoc modo dicūtur/partim
si genera ipforum talia sint.medici-
na enim est ad aliquid:propterea
qđ scientia quæ quidem ipsius est
genus/ad aliquid esse videtur. ¶ Et
insup:ea quib⁹ ad aliquid dicūtur/
ea qđ ipsa habēt.vt equalitas ad ali-
qd est:quia equale ad aliqd ē.& si-
militudo.enī:qā simile ad aliqd est.

Argyropylos.

¶ At enī sūt: q̄ per accidēs dicuntur ad aliqd. vt homo ad aliqd dicitur: p̄pterea q̄ accidit ipsi esse duplū. hoc autē est ad aliqd. & albū simili modo: si eidē accidat duplū ac albū esse.

CAP. XVI.

21



Erfectū dicitur id: cuius nulla pars extra accipit p̄t. vt tēpus id cuiuscūq; p̄fectū dicitur esse: extra q̄ nullū accipit tēpus p̄t: q̄d sit huiusce tēporis pars. ¶ Et id q̄d est affectū virtute/ atq; bene se habet: nō habēs ad gen⁹ exupationē. vt medic⁹ p̄fect⁹ q̄d p̄iā dicitur/ modulatorq; p̄fectus: cum nihil ip̄sis in specie suā virtutis deest. Hoc pacto etiā p̄ trāslationē & i malis dicere cōsueuim⁹ calūniatorē p̄fectū/ furēq; p̄fectū: quādoq; dē & bonos etiā ip̄los dicimus/ vt furē bonū/ vt calūniatorēq; bonū ¶ Atq; ipsa virt⁹ p̄fectio q̄dā est. vnūq; dē enī tūc est p̄fectū/ substātiāq; oīs tūc est p̄fecta: cū in specie p̄prie virtutis nulla pars eius magnitudinis q̄ secundū naturam cōpetit deest. ¶ Præterea in quib⁹ studiosus inest finis: ea p̄fecta dicūtur. ex eo nāq; q̄a finē habent: p̄fecta sunt & dicuntur. ¶ Quare cū finis extremū sit quidā: & ad praua etiā trāsiētes p̄fecte perisse quipiam dicimus/ p̄fecteq; corruptum esse/ cum nichil p̄or⁹ corruptionis deficit atq; mali/ sed in ipso extremo est constitutum. Quapropter & obitus/ finis dicitur per trāslationē: quia vtraq; sūt extrema. finis vero & id gratia cuius cætera fiunt: extremū est. ¶ Ea igitur quæ per se p̄fecta dicuntur: tot modis dicuntur. alia: propterea q̄ in bene sese habendo nil ip̄sis deficit. neq; exupationē habēt/ neq; q̄cūq; est extra. alia oīno ex eo: q̄a in vnoquoq; genere exupationē nō habēt/ neq; q̄cūq; est extra. cætera vero iā per hęc ipsa p̄fecta dicūtur: q̄a aut tale q̄d faciūt/ aut habēt/ aut talibus accōmodātur/ aut aliquo alio modo dicūtur ad ea q̄ p̄fecta primo dicuntur.

CAP. XVII.

22



Extremū id dicitur: q̄d ē vnus uiusq; vltimū. ¶ Et vltra q̄d primū nichil accipit p̄t. ¶ Et citra q̄d primū oīa colōcāt. ¶ Et id: q̄d est magnitudinis

Bessario.

¶ Aliqua vero: secundū accidēs dicuntur. vt homo ad aliqd: quoniā accidit ei duplo esse. hoc autē eorū est q̄ ad aliqd sūt. aut albū: si eidē accidit duplo & albo esse. CAP. XVI.



Erfectum dicitur vno quidem modo: extra quod nō est vllā accipere particulā. vtp̄ta: tempus ipsū vnus cuiusq; p̄fectū est/ extra quod non est vllum accipere tempus quod pars huius temporis sit.

¶ Et quod secundū virtutem/ & quod est eius quod bene/ non habēs excessum ad genus. vt p̄fectus musicus/ & p̄fectus tibicen: cū secundū p̄prie virtutis speciem in nullo deficient. ita etiam i malis/ metaphorice dicimus calūniatorem p̄fectum/ & furē p̄fectum: quoniam etiam bonos eos appellamus/ vtp̄ta furem bonū/ & calūniatorem bonum. ¶ Virtus quoq; quēdam p̄fectio est. vnūquodq; nāq; tunc p̄fectum est/ cū cūq; substātia tunc p̄fecta: cum secundū speciem propriæ virtutis nulla desit particula magnitudinis naturalis. ¶ Item quibus finis studiosus est: ea p̄fecta dicuntur. etenī secundū q̄ habent finē: p̄fecta dicūtur.

¶ Quare cū finis vltimorū quippiā est: ad praua quoq; transierentes/ dicimus p̄fecte interēptū esse. & p̄fecte corruptū esse cū nil corruptionis aut mali desit/ sed i vltimo sit. p̄pter q̄d & mors/ metaphorice dicitur finis: quoniā ambo vltima. finis autē & q̄d cuius gratia: vltimū. ¶ Quia cūq; igit per se p̄fecta dicuntur/ toties dicuntur: quādam eo q̄ secundū bene in nullo deficient. nec habent i aliquo genere excessum. nec est quicūq; extra. cætera vero iam secundū ipsa: eo q̄ aut aliqd tale faciūt/ aut habēt/ aut cōueniūt/ aut tali. aut aliquo alio mō ad ea quę primo dicta sūt p̄fecta dicūtur. CAP. XVII.



Erminus dicitur: quod vltimū cuiusq; est. ¶ Extra q̄d nichil ē accipere primū ¶ Et intra quod cōmnia primum. ¶ Et quod magnitudinis

150 Terminus.

151

152

153

5 154 species aut magnitudinem habentis. ¶ Et
6 155 cuiusq; finis. tale vero est ad quod motus &
7 156 actus & nō a quo ¶ Quādcq; autē ambo:
8 157 & a quo & ad qđ ¶ Et cui9 causa ¶ Et sub-
stantia vniuscuiusq; ac quod quid erat esse
vnicuiq; cognitionis eni: hęc terminus est.
185 ¶ si cognitionis: rei quoq; est. ¶ Quare pa-
tet: q̄ quoties dicitur principiū toties etiam
terminus & amplius. principium namq;
terminus quidam. sed nō omnis terminus:
principium. CAP. XVIII.

Secūdu qđ 159

1



2

160

3

161

4

162

1

163

2

164

3

165

4

166

5

167

Ecūdu qđ: multipliciter di-
citur. vno modo: species &
substantia cuiusq; rei. vt secū-
dum quod bonus: ipsū bo-
num. ¶ Alio: in quo primo
fieri aptum est: vt color in su-
perficie. quod igitur primo dictum est secū-
dum quod: ipsa species est. secundo vero tā-
q̄ cuiusq; materia & primum. cuiusq; subie-
ctum. ¶ Et omnino ipsū secundū quod: to-
ties dictum erit: quoties dicitur causa. secun-
dum quod enim venit aut qua causa venit:
dicit. & secūdu quod paralogizatū siue syl-
logizatū ē: & q̄ syllogismi siue paralogismi
causa est. ¶ Itē secūdu quod dicit: quod se-
cundum positionē est. secundū quod sletit:
aut secūdu quod vadit. etenim hęc omnia:
positionem & locum significant. ¶ Quare
& secundum se: multipliciter vt dicatur ne-
cesse est. vno nāq; modo secūdu se: est quod
erat esse cuilibet. vt Callias: & quod qđ erat
esse Calliam. ¶ Alio vero quacūq; in eo
quod quid est insūt. vt puta Callias: secūdu
se aīal est. in ratione eni: aīal inest. Callias
eni: qđdā aīal est. ¶ Itē si i seipso prio susce-
pit: aut i aliquo sui. vt puta: superficies alba
secundū se. & homo: secundū se viuens. ani-
ma namq; pars quādam hominis est: in
qua prima ipsum viuere est. ¶ Itē cuius nō
est aliqua alia causa. hominis namq; mul-
te causę sunt: animal bipes. attamen secun-
dum se: homo est homo. ¶ Item quacūq;
soli prout soli insunt. Quare quod separa-
tum est: secundum se est. CAP. XIX.

aut magnitudinem habentis forma.
¶ Et vniuscuiusq; finis. tale autē est
id: ad quod per motum itur actio:
ve fit: & non id a quo fit profectio.
¶ Interdum autem ambo: & id a
quo & id ad quod profectio fieri so-
let. ¶ Et id: gratia cuius cętera sūt
¶ Et cuiusq; substantia et quiddi-
tas item: cuiusq; cognitionis enim:
hęc extremum. quod si est cogniti-
onis: est etiā & ipsius rei extremū.
¶ Quare patet tot modis ipsum
extremum dici: quot modis ipsum
principium dicitur: & insuper plu-
ribus. principium enim: extremum
ē quoddā. at nō omne extremū: pri-
cipiū est vt patet. CAP. XVIII.



23
P̄sū quo pluribus di-
citur modis. atq; vno
mō dicitur: forma sub-
stātiq; cuiusq; veluti
quo bonus est bonus:
id ipsum est bonū. ¶ Alio modo id:
in quo primo aptum est quippiam
fieri. vt color in superficie. id igitur
quod primo dicitur quo: forma est
ipsa. secundo vero id: quod est mas-
terea cuius p̄ subiectū: cuiusq; pri-
mū. ¶ Omnino autē ipsū quo atq;
causa: paribus modis dicuntur. Id
enim quo quispiam accessit: id esse
dicitur gratia cuius venit. & item
id quo viciōsam quispiam rationē
aut ratiocinationē extruxit: id est qđ
ra. iocinationis est aut viciōsę cau-
sa rationis. ¶ Pręterea ipsum quo:
positionē significat. veluti quo ste-
tit: aut quo pergit. hęc enim om-
nia: positionē locum ve significant.
¶ Quare necesse ē & ipsū & se: mul-
tipliciter. vnū est enim per se: quid-
ditas vniuscuiusq;. vt Callias: &
qualitas ipsi9 Calliæ. ¶ Aliud id
ōne: quod uest i ratione. veluti Cal-
lias: per se aīal est. in ratione eni ip-
sius: animal inest. Callias enim: ani-
mal quoddam est. ¶ Pręterea si in
seipso primo: aut in aliqua sui parte
susceperit. quo pacto superficies: est
per se alba. & homo: viuens per se.
anima nāq; pars quādam est ho-
minis: i qua est ipsū viuere prima.
¶ Pręterea id cuius nō est alia cau-
sa vlla. hominis eni sūt causę mul-
tę: animal bipes. attamen ipse ho-
mo: p se homo est ¶ Insuper ea quę
soli insūt: vt est solū. quocirca per se
est id quod ē separatū. CAP. XIX.

Argyropylus.

24



Dispositio: ordo dicitur eius esse / quod partes habet. aut loco. aut potentia. aut forma. positionē enī quandā esse oportet: vt & nomē etiam ipsū dispositio inquam declarat.

CAP. XX.

25



Abitus autē vno quidē dicitur modo: quasi operatio quādam habentis/eiusq; quod habetur. perinde atq; actio quādam vel motus. Cum enī alterū efficit/alterum efficitur: tunc est effectio media. ¶ Sic & inter habētē tunicā & tunicā q̄ habetur: habitus est. Atq; patet fieri non posse: quo hic habitus habeatur. erit enim infinita profectio: si fiet vt eius. qd̄ habetur/habitus habeatur. ¶ Alio modo dicit̄ habit⁹ dispositio: quia id quod afficitur bene vel male/disponitur aut p se aut ad aliud. qualis est sanitas: habitus quidā. est enī dispositio: talis. ¶ Insuper habitus/dicit̄: si dispositionis talis sit pars. Quapropter & virtus partiū: habitus quidam est.

CAP. XXI.

26



Affio dicitur vno modo qualitas: qua fit vt quippiam alteretur vt album & nigrum & dulce & amarum/grauitas atq; leuitas/& quæ sunt istiusmodi. ¶ Alio modo: operationes horum/& iam alterationes. ¶ Præterea magis esse alterationes motiones/ve/ quæ detrimentum afferunt:& maxime leuiarum ex/ quæ dolorem efficiunt. ¶ Insuper magnitudines calamitatum/ rerumq; afferentium dolorem: passiones dicuntur.

CAP. XXII.

27



Riuatio dicitur vno modo: si quippiam nō habeat eorū aliqui id quæ vt habeantur sūt apta / etsi ipsum non est aptum ad illud habēdum. quo pacto planta: dicitur oculis esse priuata. ¶ Alio modo: si aptum sit ad habēdū aut ipsum/aut genus/& nō habeat. nā alio modo: cæcus homo priuatus est visu/ ac talpa: hæc enī genere: ille p se visu caret. ¶ Præterea si aptū sit ad habēdū:

Bessario.



Dispositio: dicitur ordo partes habētis. aut secundum locum. aut secundum potētiam. aut secundum speciem. positionem enī quandā esse oportet: sicut ipsū etiā dispositionis nomen significat. CAP. XX.

168 Dispositio

1

2

3



Abitus autem dicitur vno modo: tanq̄ quidam habentis & habiti actus. sicuti actio quādam aut motus. nā cū hoc quidē efficit illud vero sit: est media effectio.

169 Habitus

1

¶ Ita & habentis vestē & vestis habitā: est medi⁹ habitus. Hūc itaq; habitum q̄ nō contingit habere: manifestum est. in infinitū enī p̄grederetur: si habiti/esset habitum habere. ¶ Alio modo habitus: dicitur dispositio secundum quā bene vel male disponitur dispositum/& aut secundum se/aut ad aliud. vt sanitas: quidam habitus est. dispositio etenī: talis est. ¶ Itē habit⁹: dicit̄ si particula talis dispositionis sit. Quare partiū quoq; virtus: quidā habitus est. CAP. XXI.

170

2

171

3

172

4



Affio dicitur: vno quidem modo qualitas/ secundū quā alterari cōtingit. vt album & nigrum/ dulce & amarū/ grauitas & leuitas: & quæcūq; alia similia. ¶ Alio modo: horum actiones/ & iā alterationes.

173 Passio

1

¶ Item harum magis quæ noxiæ alterationes & motus/ & maxime q̄ tristes & noxiæ sūt. ¶ Itē calamitatū & tristiū magnitudines: passiones dicuntur. CAP. XXII.

175

3

176

4



Riuatio dicitur vno modo: si non habeat aliquid eorum quæ apta sunt haberi/ etiam si ipsū non sit natura aptū habere. vt planta: dicitur oculis priuari. ¶ Alio modo: si cū aut ipsū aut genus eius aptū habere sit/ non habeat. vt puta/ aliter cæcus homo visu priuatur: & aliter talpa. hæc quidē secundū genus: ille vero secundum se. ¶ Itē si cum aptū sit:

177 Priuatio

1

178

2

179

3

- 4 180 & quādo sit aptū habere/nō habeat. cæcitas
nāq; priuatio quādā est. cæcus autē nō secū-
dū omnē aetate: sed si in qua aptus est habe-
re. nō habet. Similiter si in quo & secū-
quod & ad quod & quēadmodum natura
apt⁹ sit: nō habeat. ¶ Itē violēta cuiusq; abla-
tio: priuatio dicit⁹. & quoties negationes ab
IN vel simili negatione incipientes dicun-
tur: toties etiā priuationes dicētur: in a qua-
le namq; dicitur: eo q̄ nō habeat æqualita-
tem/ap-
5 181 tū existēs habere. ¶ Inuisibile vero:
eo q̄ nō habeat omnino colorem/ & q̄ exis-
gue. & impes: eo q̄ & non habeat omnino
6 182 pedes/ & q̄ debiles. ¶ Item cum parū quid
habeat. vt cū dicimus oliuā exossem: hoc au-
tem est/ eo q̄ exile quiddam habet. ¶ Item:
183 cum non facile/ aut non bene. vt insecabile:
non solū eo q̄ non secetur/ sed etiā eo q̄ nō
facile nec bene. ¶ Item: cū omnino non ha-
8 184 beat. cæcus namq; dicitur non qui vnoculus
est/ sed qui vtriusq; oculi visu caret. ¶ Qua-
re nō omnis: bonus vel malus/ aut iustus vel
iniustus/ sed etiam intermedium est.

CAP. XXIII.

Habere 186



- 1 187 **H**abere: multipliciter dicitur.
vno modo: cum quid secun-
dū suam naturam aut suū
impetum agat. quare dicit⁹:
q̄ febris hominē habet. &
tyranni: ciuitates. & induti:
2 187 vestem. ¶ Alio modo: in quo quid tanq̄ su-
sceptiuo existit. vt æs: habet statuæ specie.
3 188 & corpus: ægritudinē. ¶ Alio modo: vt cō-
tinēs ea quæ cōtēta sūt. in quo nāq; cōtētū
quiddā est: haberi ab eo dicitur. vt vas: ha-
bere humidum/ dicimus. & vrbē: homines.
& nauem: nautas. sic & totū: partes habet.
4 189 ¶ Item quod prohibet aliquid secundū suū
impetū moueri aut agere: habere dicit⁹ hoc
ipsum. vt & columnæ: imposita onera. & vt
poetæ Atlantē faciunt celum habere: tanq̄
nisi ipse teneret/ casurū super terrā/ vt quiddā
Physiologorū tradūt. hoc autē modo & cō-
tinēs dicitur quæ cōtinet habere: tanq̄ sepa-
raretur secundum suū impetū vnū quodq;.

atq; non habeat quando est aptum
vt habeat. Cæcitas enī: priuatio quæ-
dam est. at cæcus non est omni aetate:
sed ea in qua est aptus ad visum
habedū/ atq; nō habet. Similiter: &
si in eo i quo & quo & ad qd/ & quē-
admodum aptum sit ad habedū/ &
non habeat. ¶ Præterea/ vi cuiusq;
ablatio: priuatio dicitur. atq; quot
modis eæ negationes dicuntur quæ
ab hac parte IN emergūt: tot mo-
dis & priuationes ipsæ dicūtur. In
æquale enī quippiam ideo dicitur:
qa ad habendū æqualitate est aptū/
atq; nō habet. ¶ Et inuisibile: qa co-
lorem nō habet/ & quia prauē. & im-
memor: & quia nihil penit⁹ memo-
riæ habet. ¶ Et quia parū/ hoc est
quia prauē quodam modo eam ha-
bet. ¶ Et indomitum/ non solum q̄
non domatur: sed etiam quia nō fa-
cile/ aut non bene domatur. ¶ Præ-
terea priuatum aliquo quippiam
ideo dicitur: quia penitus illo caret.
Cæcus enim dicitur: non qui est lus-
seus/ sed qui neutro in oculo visum
habet. ¶ Ecce non omnis homo
bonus ē aut malus/ neq; iustus aut
iniustus: sed & id quod inter hæc me-
dium collocatur. CAP. XXIII.



Habere multipliciter di-
cit⁹. atq; vno dicit⁹ mo-
do ducere suapte natu-
ra/ aut suo ptemoru ac
appetitu. iccirco febris
hominem/ tyranni ciuitates/ induti
vestimentū: habere dicūtur. ¶ Alio
modo id: in quo quippiam est tanq̄
in susceptiuo. vt æs: statuæ formā &
corpus ægritudinem habet. ¶ Alio
modo: vt id quod cōtinet ea quæ cō-
tinētur. id enim quod in quopiā cō-
tinetur: haberi ab illo dicit⁹. hoc pa-
cto vas aquam/ vrbē homines/ nauē
nautas habere: dicere consueui-
mus. totū etiam habere partes: hoc
dicitur modo. ¶ Id præterea quod
prohibet quippiā suo pte nutu mo-
ueri ac agere: habere hoc ipsū dicit⁹
tur. sic & columnæ dicūtur ea habere
pōdera: q̄ sup ipsa sūt posita. sic & a
poetis: Atlas cælū habere dicit⁹. qd
ni esset: rueret (vt inquit) atq; in
terram caderet cælum/ vt & quiddā
asserūt naturales. Hoc quidem mo-
do continens habere dicitur ea quæ
continet: quia ni id esset suo pte nu-
tu quæq; separata dissipataq; esset.

Argyropylus.

In aliquo etiam esse: similibus dicitur modis/ ipsumque comitatur habere.
CAP. XXIII.

29



EX aliquo esse: pluribus dicitur modis. atque vno modo: ex eo ex quo ut ex materia est. Idque dupliciter: aut ipso genere primo/ aut ultima forma. omnia namque liquida: sunt ex aqua. statua vero: ex ære. Alio modo: ex principio quod primum mouit. veluti ex quo orta est pugna: ex contumelia. propterea quod hæc: principium fuit pugnae. Alio modo: ex composito ex materia atque forma. sicut ex toto: sunt partes. & ex iliade: carmen. atque ex domo: lateres atque saxa. nam forma quidem: est finis. perfectum autem est id: quod finem habet. Alio modo: ut ex parte est ipsa forma. velut homo: ex bipede. syllabaque: ex elemento. alio enim modo hæc sunt ex illis: & alio modo ex ære est statua. composita namque substantia: ex sensibili materia est. sed ipsa etiam forma: ex ipsius formae materia constat. Quaedam igitur: hoc modo dicuntur. Quaedam autem: si horum modorum quispiam sit per partem. ut est ex patre ac matre: proles. & platanus: ex terra. propterea quod sunt: ex aliqua parte ipsorum. Alio modo id: post quod tempore fit. ut ex die nox est. & ex tranquillitate: tempestas. propterea quod post illud: fit hoc. Horum autem: alia sic ideo dicuntur: quia mutationem inter sese mutuam habent. ut ea quae modo sunt dicta. Alia: propterea quod tempore sunt solum deinceps. ut ex æquinoctio nauigatio/ & ex saturnaliis bachanalia fuere: propterea quod post æquinoctium illa/ hæc post saturnalia facta sunt.
CAP. XXV.

30



Ars vno modo dicitur id: in quod ipsum quantum quoquo modo diuidi potest. idem quod a quanto ut quantum est/ aufertur: pars illius dicitur semper. veluti duo: pars quodam modo trium dicitur. Alio modo quantum pars id solum dicitur: quod solum ipsum mensurat. quare propter duo: tum pars tum non pars trium dicitur nimirum possunt. Ea propterea in quae forma sine quantitate diuidi possunt: partes etiam huiusce dicuntur. idcirco species: partes generis inquit esse.

V

48

Bessario.

In aliquo etiam esse: similiter & consequenter sicuti habere dicitur. CAP. XXIII.

190 In aliquo esse

191 Ex aliquo esse.

1



EX aliquo esse: vno modo dicitur ex quo/ ut ex materia est. & hoc dupliciter: aut secundum primum genus/ aut secundum ultimam speciem. utputa: omnia liquabilia quodam modo quidem ex aqua sunt. quodam modo vero: ex ære statua est. Vno modo dicitur: ex primo mouente principio. ut ex quo pugna: ex conuictio. quia hoc: pugnae principium. Vno modo ex composito ex materia & forma. sicuti ex toto: partes. & versus: ex iliade. & lapides: ex domo. finis namque: est forma. perfectum vero: quod habet finem. Quaedam vero: tam ex parte species. ut homo: ex bipede. & syllaba: ex elemento. aliter namque hoc: atque statua ex ære. ex sensibili namque materia: composita substantia est. species quoque: ex speciei materia. Quaedam itaque: ita dicuntur. Quaedam: si quis horum modorum secundum aliquam partem sit. ut ex patre/ & matre: proles. & ex terra: platanus. quia ex aliqua: eorum parte. Vno modo: post quod tempore. ut ex die: nox. & ex sereno: tempestas. quoniam hoc: post illud. horum autem quaedam eo quod habent mutuam transmutationem ita dicuntur: sicuti & quae nunc dicta sunt. quaedam: eo quod solum secundum tempus consequenter. ut ex æquinoctio facta est nauigatio: quoniam post æquinoctium facta est. & ex dionysiis thargelia: quia post dionysia. CAP. XXV.

192

2

193

3

194

4

195

5

196

6



Ars dicitur vno quidem modo: in quod quoquo modo quantum diuidi potest. semper enim quod a quanto prout quantum aufertur: pars illius dicitur. ut duo: pars trium quodam modo dicitur. Alio modo: ex ijs ea duntaxat quae metiuntur. quare: duo quodam modo quidem sunt pars trium/ quodam modo vero non. Item in quae species absque quanto diuidi potest: hæc quoque partes eius dicuntur. quare species: generis aiunt partes esse.

197

Pars

1

198

2

199

3

4 200 **I**tem in q̄ aliquid diuiditur aut ex quibus
totum cōponitur / aut ipsa species / aut quod
speciē habet. vt spheræ æneæ & ænei cubi:
& ipsum æs pars. hoc autem: est materia in
5 201 qua species. & angulus: pars. **I**tem quæ
in ratione vnūquodq̄ significantes sunt: hæc
quoq̄ pars toti⁹ sūt. quare genus: pars etiā
speciei dicit̄. aliter vero species: generis pars
est.

CAP. XXVI.

otum 202
1
2 203



Totū dicitur: cui⁹ nulla pars
eorum abest ex quibus to-
tū natura dicit̄. **E**t quod
continet contenta: vt vnum
q̄ illa sint. hoc aut̄: duplici-
ter. aut enī: vt vnūq̄ d̄q̄ vnū.

3 204 aut vt ex his: illud vnum. ipsum enim vni-
uersale / & quod omnino vt totum quippiā
ens dicit̄: sic est. vniuersale vt multa cōtinēs:
hoc eo q̄ de singulis prædicatur. & vnum:
omnia sunt singula. vt homo / equus / deus:
4 205 quoniā omnia animalia. **C**aterū conti-
num & finitum: cū pluribus insitis vnū
quid sit maxime quidē potētia nō actu. ho-
rum autem ipsorū / magis quæ natura q̄ ar-
te talia sunt sicut & de vno dicimus: tanq̄
totalitas vnitas quædam sit. **I**tem cū quātū
habeat p̄cipiū medium & vltimū: quo-
rūcumq̄ positio non facit differentiā / omne
dicitur. quorūcūq̄ vero facit: totū. quæ autē
ambo facere contingit: & omne & totum.
sunt autem hæc: quorum natura quidem
eadem manet in transpositione / forma vero
minime / vt cēra & vestis. etenī totū & omne:
dicuntur. ambo nāq̄ habent. aqua vero &
quæcūq̄ humida ac numerus: omne quidē
dicūtur. totus vero numer⁹ / tota q̄ aqua: nō
dicūtur nisi metaphorice / omnia vero dicū-
tur. de quibus omne tanq̄ de vno: de his om-
nia vt de diuisis. omnis hic numerus: omnes
hæc vnitates.

CAP. XXVII.

Mutilum. 206
1
2



Mutilū dicit̄ quātorū nō q̄d̄
cūq̄: sed vt diuisibile. Et to-
tū illud sit: oportet. duo etenī
nō sūt mutila altero ablato
vno. nō enī æquale / mutilamē

Insuper ea in quæ totū / aut for-
ma / aut id quod formam habet / di-
uidit̄: aut ex quib⁹ cōponit̄. vt æneæ
pilæ aut æneæ tessellæ: & æs ipsū / q̄d̄
quidem est materies in qua forma
suscipitur / & angulus etiā pars ef-
se videt̄. **P**raterea quæ in ratione
sumuntur ea quæ vnumquodq̄ de-
clarat: ea quoq̄ totius sunt partes.
Iccirco genus: pars etiā dicitur spe-
ciei. speciem tamen: alio modo par-
tē generis esse / cōstat. CAP. XXVI.



Totū dicitur id: a quo
nulla prors⁹ pars ab-
est earū ex quibus na-
tura dicit̄ totū. **E**t
id quod continet ea q̄
cōtinent: vt illa sint q̄ppia vnū. atq̄
id: dupliciter. aut enim ita: vt vnū
q̄d̄q̄ sit vnū. aut ita: vt ex his ipsum
vnū emergat. nā ipsū vniuersale /
atq̄ id q̄d̄ omnino dicit̄ vt q̄ppia to-
tū: hoc pacto est vniuersale. q̄a plus
racōtiet: hoc ipso q̄ de vnoquoq̄ p̄-
dicat̄. & illa oīa: vnūquodq̄ sunt vt
vnū est tale. vt hō / æqu⁹ / de⁹: p̄pte
rea q̄a talia sūt / vniuersa. **C**ōtinuū
aut atq̄ finitū est totū: cū vnū q̄d̄ ex
plurib⁹ cōstat / q̄ maxime q̄d̄ potēs-
tia insūt / sin vero nō ita actu. horū
autē ipsorū / ea q̄ natura cōstāt: ma-
gis talia sūt / q̄ ea q̄ cōficiūt ab arte.
quæadmodū: & i ipso dicimus vno.
totalitas enī: est vnitas q̄dā. **P**re-
tereacū quātū / p̄cipiū / mediū / atq̄
vltimū habeat quorū quidē positio
differentiā nō facit / i ijs vniuersū dicit̄
tur. quorū autē facit: i ijsce dicit̄ to-
tū. in q̄bus autē vtrūq̄ fieri pōt i ijs
dicitur / & totū / & vniuersū. hæc autē
ea sūt: quorū natura q̄d̄ eadē ma-
net in trāspōsitione / forma aut non
manet. vt cēra ac vestimētū. nā &
totū dicit̄: ac etiā vniuersū. habet enī
vtrūq̄. at aqua & hūda q̄q̄ / & nūer⁹
vniuersū q̄d̄ dicit̄. tot⁹ aut nūer⁹
& tota aqua: nō dicit̄ / nisi trāslatio-
ne. de q̄b⁹ autē vniuersū vñ de vno
dicit̄: de ijsce dicit̄ vniuersa / vt de di-
uisis. vniuers⁹ hic numer⁹: vniuersē
hæc vnitates.

CAP. XXVII.



Diminutū dicit̄ / nō q̄d̄
uis q̄tū: sed p̄ubile p̄tū
esse totumq̄ oportet.
duo enim non sunt di-
minuta: si alterū vnū
auferatur. non enim vnū id cuius
ablatione diminutum quippiā sit /

& id quod restat: æqualia sunt. neque omnino: quicquid numerus / est diminutus. nam substantia: permanens at oportet. si cantarus enim est diminutus: oportet ipsum adhuc canticarum esse. at numerus: non est ulterius idem / parte sublata. nec insuper ea omnia diminuta dici possunt: quæ partes dissimiles habent. numerus enim: aliquo modo dissimiles partes habet. ut dualitatem / & trinitatem. Sed nichil prorsus eorum est diminutum: quorum differentiam positio nullam facit. ut aqua / aut ignis: & quæ sunt similis generis. sed sint talia oportet: ut positionem per substantiam habeant. Præterea: continua sint oportet. concentus enim: & ex dissimilibus constat / & positionem habet. diminutus vero: non fit. Insuper neque ea quæ tota sunt: diminuta priuatione cuiusvis partis fiunt. non enim aut si præcipuæ substantiæ partes / aut quævis cæteræ / & ubi vis sint auferant: diminutum faciunt id quod restat. ceu si perforatus fuerit cantarus / non dicitur diminutus: sed si ansa fuerit / aut aliqua pars extrema sublata. & homo similiter diminutus truncatusque dicitur / non si caro aut splen: sed si extrema pars non quis & ipsa sublata fuerit / sed quæ tota sublata rursum oriri generarique non potest. ideo calui: diminuti neque sunt neque dicuntur. CAP. XXVIII.

33



Enus dicitur parti: si eorum quæ sub eadem specie collocantur / generatio continua sit. quo pacto dicitur quousque genus hominum sit: id est quousque sit ipsorum continua generatio. Partim: si quippiam a primo aliquo profuerit. quo modo alij: græci genere. alij Pelopidenūcupantur. quæ illi a græco. hi: a Pelope qui primus genus it / profluxerunt. atque potius ab eo qui genuit: quæ a materia dici solent. dicuntur enim & a femella genere: ut ij qui a Pyrra sunt orti. Præterea ut planum / figurarum planarum: & solidum / solidarum dicuntur. figurarum enim alia est plana talis: alia solida talis. hoc autem est id: quod differentiis ipsis subijcitur. Præterea ut id: quod in rationibus inest primum / atque hoc ipso quid est prædicatur. cuius qualitates: differentiæ nuncupant.

& reliquum unumquodque est. Nec omnino: numerus vllus. substantiā namque manere oportet. sicalix mutilus: adhuc oportet esse calicem. numerus vero: non amplius idem. Et adhuc etiam si partium dissimilariū sint: nec hæc omnia. numerus etenim est: ut etiam dissimilares habeat partes / ut puta binarium & ternarium. Caterum nichil omnino eorum quorum positio differentiam non facit: mutilum est. ut aqua vel ignis. sed oportet talia esse: quæ secundum substantiā / positionem habent. Itē continua. harmonia namque & ex partibus dissimilariis est & positionem habet: mutila autem non fit. Et adhuc nec illa quæ tota sunt cuiuscunque particula priuatione: mutila sunt. non enim oportet: nec quæ principales ipsius substantiæ / nec vbi cunque existentes. ut si perforet calix / non mutilus: sed si ansa aut extremum aliquod. homo quoque non si carnem aut splenem: sed si extremitatem / & hanc non omnem / sed quæ tota ablata non habeat generationem. quare calui: non mutili.

CAP. XXVIII.

Enus dicitur hoc quidem: si generatio eorum quæ specie eadem habent / continua sit. ut puta dicitur quousque genus hominum sit: quia donec eorum generatio conti-

207 Genus 1



nua sit. Hoc vero a quo sint primo ad se mouente. ita enim græci: genere. alij vero: Iones dicuntur. eo quod illi quidem a græco: hi vero a Ione primo generante sunt. & magis qui a generante: quam qui a materia. dicuntur etenim a foemina genere: ut a Pyrra. Item / ut superficies: figurarum superficialium genus. & solidum: solidarum. quæque enim figurarum: hæc quidem superficies talis: illa vero solidum tale. hoc autem est quod subiectum differentiis est. Item / ut in rationibus quod primum inest / quod dicitur in eo quod quid est: hoc genus. cuius differentiæ: dicuntur qualitates.

208

209

210

Diuerſa ge
nere.

211 ¶ Genus itaq; toties dicitur: hoc quod secundum generationem continuam eiusdem speciei. hoc vero: secundum primum mouens eiusdem speciei. hoc autem: ut materia. cuius enim differentia & qualitas est: hoc est subiectum quod dicimus materiam.

¶ Diuerſa autem genere: quorum primum subiectum diuerſum est / & non resoluitur alterum in alterum / nec ambo in idem. ut puta species & materia: diuerſa genere.

213 ¶ Et quaecumque secundum diuerſam figuram predicationis entis: dicuntur. quaedam enim entium: quid est significat. quaedam autem: quale quid. quaedam: ut prius diuifum. nec enim haec resoluntur in inuicem: nec in vnum quiddam.

CAP. XXIX.

Falsum

1

214



¶ Falsum dicitur vno modo: ut res falsa. & huius: hoc quidem eo quod non componitur. aut: quod impossibile sit componi. quemadmodum dicitur: diametrum esse commensurabilem. aut: te sedere. horum enim: illud quidem semper. hoc vero: aliquando falsum est. sic enim: non entia haec.

2

215

¶ Alia vero: quaecumque sunt quidem entia / apta tamen natura sunt apparere aut non qualia sunt / aut quae non sunt. ut umbra picturae / & insomnia. haec enim sunt quidem aliquid: sed non sunt ea quorum faciunt phantasia. res itaque falsae sic dicuntur: aut eo quod non sunt / aut eo quod phantasia ab eis facta non entis est.

3

216

¶ Ratio vero falsa prout falsa est: quod non etiam est. unde omnis ratio: falsa alterius est quam eius cuius est vera. ut puta quae circuli: falsa trianguli. cuiusque vero ratio: quodam modo quidem una quae est eius quod quid erat esse. quodam modo vero: multae. quoniam idem quodam modo est ipsum: & ipsum passum. ut Socrates: & Socrates musicus. falsa vero ratio: nullius est simpliciter ratio. quare Antisthenes in scite putabat: nichil ducens dignum dici / nisi propria ratione vnum de re vna: ex quibus accidebat: non esse contradicere. fere autem: neque mentiri.

Antisthe
nes.

¶ Genus igitur: tot dicitur modis. Aliud enim per eiusdem speciei continuam dicitur generationem. aliud: per id quod primum mouit speciei eiusdem. aliud: ut materies. cuius enim differentia atque qualitas est: id est subiectum / quam materiam appellamus. ¶ Diuerſa vero genere ea dicuntur: quorum subiectum primum diuerſum est / & neque alterum in alterum / neque in idem utrumque resoluitur. ut forma & materia: diuerſa genere sunt. ¶ Et ea: quae per figuram predicationis eius quod est diuerſam dicuntur. eorum enim quaedam: alia quid est significant / alia quale quid / alia aliud / ut antea est diuifum. neque enim haec: aut in sese vicissim aut in vnum quid resoluntur.

CAP. XXIX.



¶ Falsum / vno modo dicitur: ut tres falsa. atque huius: aliud ex eo / quia non componitur / aut fieri non potest ut componatur. quemadmodum dicitur: diametrum esse commensurabile costae. aut te sedere. horum enim alterum / semper: alterum interdum est falsum. sic enim haec: non entia sunt. ¶ Aliud ex eo: quia est quidem. est tamen aptum / aut non tale esse quale est / aut id esse quod haud est videri ac apparere. ut pictura ac sonia. haec enim: aliquid quidem sunt. at non ea: quorum imaginationem efficiunt. res igitur hoc pacto falsae dicuntur: aut quia non sunt ipsae / aut quia imaginatio quae ab ipsis emergit / entis non est. ¶ Oratio vero falsa: est ea / quae est eorum quae non sunt ea ratione qua falsa est. quae propter omnis oratio cuiusvis vera: falsa est / si praeter illud alij attribuitur. circuli namque oratio: falsa nimis mirum est si de triangulo dicere. vniuscuiusque autem oratio: tum vna est ea qua quidditas explicatur / tum plures. quippe: cum idem sit aliquid qua ex parte ipsum / & ipsum passum atque affectum. veluti Socrates: & Socrates musicus / aut albus. falsa autem oratio: nullius est oratio absolute. Quapropter Antisthenes stulte putabat: nichil dici censens / nisi propria oratione vnum de vno. ex quibus efficiebatur: neminem contradicere posse. fere etiam: neque dicere falsum.

fit autem: vt quodq; dicatur non. solū propria/ sed diuersi quoq; oratione/ & penitus falso. & aliqua etiā ex parte: vere. quēadmodū octo; dupla/ dualitatis ratione dicūtur. quā dā igitur: hoc modo falsa dicuntur. ¶ Homo autē falsus dicitur: qui facili/ electione/ve propēior est ad tales orationes/ nō ob aliud quicq; sed ob id ipsū dicēdas. & qui taliū orationū: in alijs est effector. quemadmodū & res falsas dicere consueuit m⁹: quē falsā imaginationē efficiūt. Quapropter ea ratio quā fit in Platonis Hippia decipit: eū dē hōiem falsū esse dicens ac verū. eū enim accipit falsū: qui mentiri potest. is autē est ille: qui scit & qui est prudēs. p̄terea meliorē eū esse dicit: q̄ sua spōte res prauas facit. hoc autē: per inductionē accipit falso. qui nāq; sua spōte claudicat: is prestabilior est eo qui id facit iuitus. claudicare dicēs: imitari claudicātē. nā si quis sp̄a est claudus sua sponte: deterior est eo fortasse q̄ nō sua spōte claudus est. quēadmodū id ipsū: etiā & ad ipsos mores accōmodatur. CAP XXX.

35



Accidēs dicit id: qd̄ inest qd̄ cui piā. ¶ Atq; vere dici de illo pōt: nō tamē aut necessario aut plerūq;. veluti si q̄ pia scrobē ob plātā effodiēs: thesaurū inuenit. hoc igit: accidit ei q̄ scrobē effodiebat/ thesaurū inquā inuenisse. neq; enī hoc: ex hoc/ aut post hoc necessario euenire solet. neq; plerumq; fit: vt si quis piā planter: thesaurum offendat atq; inueniat. ¶ Fuerit etiā & quis piā music⁹ albus: sed cū nō necessario id fiat/ neq; plerūq;: accidēs ipsū dicim⁹ esse. Quare cū aliqua insint & aliquib⁹/ atq; horū nō nulla/ & aliqua in parte atq; quādoq;: quicquid iest quidē/ at nō p̄terea q̄ hoc erat aut nunc/ aut hoc loco/ id omne accidēs erit. neq; igit vlla determinata: sed quis causa/ est accidētis. hāc autē: est indefinita. Accidit enī cui piā i Aeginā venisse: si nō est ob id ipsū p̄fect⁹ vt illuc veniret/ sed a tēpestate expuls⁹/ aut p̄donib⁹ capt⁹. ortū est igit ipsū accidēs/ atq; ē: sed nō vt ipsū/ sed vt aliud ortū est. tēpestat enim: causa fuit/ vt eū ad locum veniret/ ad quē nō nauigabat. hic autē: erat Aegina.

est autem vnumquodq; dicere: non solū sua ratione/ sed etiā ea quā alterius est. & false quidē omnino: quodā autē modo etiā vere. quēadmodum octo: dupla sunt ratione dualitatis. quādam igitur: ita falsa dicuntur.

¶ Homo vero falsus/ qui promptus tales eligit orationes: non propter aliquid aliud sed propter id ipsū/ & qui alijs taliū orationum causa. quemadmodum res falsas esse dicimus: quā falsā phantasiā faciunt. vnde oratio quē apud Hippia est/ sophistica est: q̄ idem sit mendax & verax. eum nāq; qui potest mentiri: accipit vt mendacē. hic vero: sapiens & prudens est. item eum qui sponte prauus est: meliorem ait. hoc autem falsum: per inductionem accipit. qui enī sponte claudicat: melior est eo qui inuitus. claudicare dicens: pro imitari. nam si claudus sponte: esset peior fortassis. quēadmodū in moribus: ita & in hoc esset.

CAP.

XXX.



Accidēs dicitur quod inest alicui ¶ Et quod verum est dicere: nō tamen neq; necessario nec vt plurimum. vt puta si quis pro planta fodiens fossā: inuenit thesaurū. hoc itaq; accidens fuit fodienti fossam: thesaurū inuenire. nec enī: necessario hoc ex hoc/ aut post hoc. nec vt plurimum: si quis plantet/ thesaurum inuenit. ¶ Musicus quoq; fuerit quis piā albus: sed cū nec necessario/ nec vt plurimum hoc fiat/ accidens ipsum dicimus. cum igitur sit existēs aliquid/ & alicui/ & horum quādam etiam alicubi/ & quandoq; quod vtuncq; existit quidē/ sed non propter id/ hoc aut nunc/ aut hic: accidens est. nec vlla causa determinata accidentis est: sed quācunq; contingit. hāc autem: indeterminata. vt abire in Aeginā accidit: si nō propter hoc euenit/ vt illuc iret/ sed a tēpestate pulsus/ aut a latronibus captus. ¶ igitur/ & est ipsum accidēs: sed nō secundū sed secundū alterū. tēpestat enim causa: vt iret/ nō quo nauigabat. hoc autē erat Aegina.

g.ij.

218 Accidens
219 1
2

220 3



Bessarion.

221 ¶ Dicitur etiā aliter accidens: vt quæcunq; existunt in vnoquoq; secundum se/ non existentia in substantia. vt triāgulo: duos rectos habere. & hæc quidem/ contingit sēpiterna esse: illorum vero nichil. ratio autem huius: in alijs.

¶ Quinti metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione/ libri finis.

¶ Sextus metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione ad Alphonsum regem.



P Rincipia & causæ entium: quaruntur. & patet: q; prout entia sūt. Est etenim aliqua: sanitatis bonæq; habitudinis causa. mathematicorū quoq; principia/elementa/ & causæ sunt. & simpliciter omnis intellectualis scientia siue aliquo modo intellectu participans: circa causas & principia/ aut certiora aut simpliciora est. at tamen hæc omnes circa vnū quid & quoddā genus circūscribentes: de eo tractant sed nō de ente simpliciter/ nec prout ens est / neq; ipsius quid est vllam rationē faciunt. sed ex hoc/ quoddā sensu illud manifestū facientes/ quoddā suppositione ipsū qd est accipiētes: cōsequēter ea quæ p se generi insūt circa qd sūt/ aut magis necessario/ aut debilius demonstrāt. ¶ Quare manifestum est/ non esse de mōstrationem substantiæ ipsiusve quid est ex ipsa inductione: sed aliū aliquem manifestationis modum. ¶ Similiter autē nec si est aut nō est genus circa quod tractant/ quicq; dicunt: eo q; eiusdem intelligētiae est & ipsū quid est manifestare/ & si est hoc. ¶ Cū autē physica etiā circa quoddā entis generis sciētia sūt

Argyropylus.

¶ Dicitur etiā accidēs alio modo: quicquid p se cuiq; cōpetit/ nō tamen est i ei9 substantia. quo pacto triāgulo cōpetit: angulos æquales duobus rectis habere. atq; hæc qdē: ppetua esse possūt. illorū autē: nullū ppetuū esse pōt. hui9 autē ratio: alijs in locis est explicata.

¶ Quinti metaphysicorum Aristotelis interprete Argyropylo/ libri finis.

¶ Sextus metaphysicorum Aristotelis interprete Argyropylo ad Cosmam Medicē.



P Rorū quæ sūt: principia hac in facultate causæ veq;unt. atq; vt patet: ea sanatione qua entia sūt. Est enim quippiā sanitatis bonæq; vultudinis causa. & mathematicorū: sūt indē principia & elementa & causæ. atq; oīs nō scientia oīs intellectua/ aut aliquo mō piceps intellect9 circa principia causæve/ aut exactiores/ aut simpliciores versat. verū hæc oēs vnū qd/ genusq; quippiā exceptū sumētes: de hoc sane/ sed nō de ente simpliciter neq; vt ē ens/ cōsiderationes suas efficiūt/ neq; vllā de ipso qd est ratio: nō oīno faciūt. sed ex hoc parti dilucido p sēfū facto/ parti vt suppositio ne sūpto: ea deinceps hoc pacto q; p se cōpetunt ei generi circa qd ipsæ versantur/ aut exacti9/ aut molli9 sane demonstrant. ¶ Ecce patet tali ex inductione/ substantiæ atq; ips9 quid est demonstrationē nō esse: sed quoddā declarationis aliū esse modū. ¶ Simili modo neq; si sit an nō sit genus id circa qd versantur: dicere quicq; videtur. propterea q; eiusdē est mentis: quid est/ & si est quippiā declarare. ¶ Cū autē & naturalis sciētia circa generis quippiā ei9 qd est verset

Argyropylos.

(circa nāq; substantiā versari talē vide-
tur: iqua picipiū ipsū motionis inest
atq; quietis) patet neq; actiua neq; ef-
fectiue ipsā sciētā esse. nā efficiēda-
rū quidē rerū picipiū / siue sit mens /
siue ars / siue potētia quādā: i ipso est
(vt patet) efficiēte. agēdarū aut rerū:
in ipso agente / ipsa inquā electio. res
enī est eadē: q; sub actionē electionēq;
cadit. ¶ Quare si mēs omnis / aut acti-
ua est / aut effectiua / aut cōtēplatiua:
naturalis pfecto facultas / cōtēplati-
ua quādā sciētia est. sed circa ens ta-
le cōtēplatiua: qd motucieri potest. &
circa substantiā eā: plerūq; qad rationē
accōmodat inseparabilē solū. ¶ Nō
lateat autē oportet: quomodo qddi-
tas atq; ratio / sese habet in naturahb?
rebus. nā absq; hoc / taliū rerū q̄rere
rationē: p̄inde est / atq; si nichil p̄rors?
agat. diffiniēdarū enī rerū / & quarū
ipsū qd est assignam? alia vti simū /
alia vti cōcauū / eē vidētur. hāc aut:
differūt. p̄pterea q; simū qdē: cū ma-
teria est cōprehēsu. est enī simū: cō-
cauus nasus. at cōcauitas: sine sēsi-
bili materia est. Qz si naturales res oēs
p̄inde atq; simū dicūtur / vt nasus / ocu-
lus / facies / os / caro / oīnoaiā / foliū / ra-
dix / cortex / oīno plāta (nullus enī ipso-
rū ratio / motionis est expers: sed ma-
teriā sēper habet) patet quonā pacto
naturalib? in reb? ipsū qd ē q̄rere dif-
finireq; oportet. & quāobrē ad natu-
ralē philosophum pertinet de aliqua
anima cōtēplari: quā nō sine mate-
ria est. Naturalē igitur facultatē cōtē-
platricem esse: ex ipse quā dicim? in-
notescit. ¶ At ipsā mathematicā: cō-
tēplatiuā scientiam esse cōstat. sed si
est immobilū separabiliū ve: nūc obscu-
rum esse videtur. tamē esse aliqua ma-
thematica / quē quidē v̄ immobilia atq;
vt separabilia cōtemplatur scientia
mathematica: patet. ¶ Qz si quippiā
sit in ratione rerū immobile / sēpiter-
nū / ac separabile: patet ad cōtēplatri-
cē quidē scientiā. illius cognitionem
spectare. non tamē: ad naturalē. qp̄-
pe cum naturalis facultas: circa mo-
bilia qdā versetur. neq; ad mathema-
ticā: sed ad aliā his vtriusq; priorē. na-
turalis enim: circa inseparabilia quidē
sed nō immobilia versat. mathema-
ticē vero nō nullē: circa immobilia qdē
at nō fortasse separabilia / sed vt i ma-
teria sūt / versatur. at prima: circa se-
parabilia ac immobilia fane versatur.


VI

Bessario.

(etenim circa talem substantiam est: in qua
picipium est motus & status qui in ea est)
patet q; nec actiua / nec factiua est. factiua-
rū etenī: in faciēte picipium est / aut intel-
lectus / aut ars / aut aliqua potentia. actiua-
rum vero: in agente electio. idem enim agi-
bile & eligibile. ¶ Quare si omnis intel-
lectus aut actiuus / aut factiuus / aut speculati-
uus est: physica / speculatiua quādam pro-
fecto est. sed speculatiua circa tale ens: quod
possibile moueri. & circa substantiam secun-
dum rationem vt plurimum inseparabilē:
solū est. ¶ Oportet autē vt nō lateat: quo-
modo ipsū qd erat esse / & ratio sit. nā absq;
hoc: querere nichil est facere. diffinitorū igitur
& ipsorum quid est: quādam quidem
ita sunt vt ipsum simum. quādam: vt ip-
sum concauum. differunt autem: hāc. quo-
niam simum quidem: vna acceptum est
cum materia. est enim simum: concauus
nasus. concauitas vero: absq; materia sen-
sibili. Si cuncta igitur physica ita vt simū
dicuntur / vt nasus / oculus / facies / caro / os /
& omnino animal / folium / radix / cortex /
omnino planta (nullius enim eorum ratio
absq; motu: sed semper habet materiam)
manifestū est quomodo in physicis opor-
tet ipsum quid est querere & diffinire. &
cur etiā de quadam anima speculari phy-
sici est: quācunq; non sine materia. Qz igitur
physica speculatiua est: ex his patet.
¶ Sed & mathematica: speculatiua est. ve-
rum si immobilium & separabilium: adhuc
nō est manifestum. q; autem aliqua mathe-
matica / prout immobilia & prout separabi-
lia sūt speculat: dilucidū ē. ¶ Qz si quippiā
est immobile / & perpetuum / & separabile:
patet q; speculatiua ē cognoscere & nō phy-
sica (de mobilibus namq; qbusdam: phy-
sica est) nec mathematica / sed prioris amba-
bus. physica etenī circa inseparabilia quidē
sed non immobilia: mathematica vero nō
nulla sūt circa immobilia quidē / non tamen se-
parabilia fortasse / sed vt in materia. prima
vero: etiā circa separabilia & immobilia.
g. iij.


- 9 **N**ecessè autem est: omnes quidem causas
perpetuas esse/ maxime vero has. hæ etenim:
10 causæ manifestis diuinorum sūt. **Q**uare
tres utiq; erūt speculatiuæ philosophiæ: ma-
thematica/physica/theologia. manifestū est
enim q̄ sicubi diuinū existit: in tali natura
11 existit. **E**t honorabilissimā: oportet circa
honorabilissimū gen⁹ esse. speculatiue itaq;
alijs scientijs præponendæ sūt. hæc vero: spe-
12 culatiuis. **D**ubitauerit etenim aliquis: utrū
prima philosophia vniuersalis sit / an circa
aliquod genus & vnam naturam. non enim
idem modus est: atq; in mathematicis. sed
geometria quidem & astrologia: circa quan-
dam naturā sunt. illa vero: vniuersaliter om-
nibus cōmunis est. si igitur nō est aliqua alia
substantia præter eas quæ natura cōsistunt
physica profecto prima sciētia est. **Q**uod si est
aliqua substantia immobilis: hæc prior / & phi-
losophia prima / & vniuersalis sic q̄ prima.
& de ente prout ens est / ac quid est / & quæ ei
insūt prout ens est speculari: huius est.

CAP. II.

- 13  **E**d cum ens illud quod sim-
pliciter dicitur / multipliciter
dicatur / quorum vnum qui-
dem erat quod secundum ac-
cidēs / aliud vero quod vt ve-
rum / & non ens vt falsum /
præter hæc autem sunt prædicationis figu-
ræ / vt quid / quale / quantum / vbi / quando / &
si quid aliud hoc modo significat / item præ-
ter hæc omnia quod potētia & actu / cū itaq;
ens multipliciter dicatur: primo de eo quod
secundum accidens est dicendum / q̄ nul-
la circa illud speculatio est. Signū autem: q̄
nulli scientiæ curæ est illud / neq; actiuæ /
neq; factiuæ / neq; speculatiuæ. nec enim qui
facit domum: facit simul quæ accidunt do-
mui factæ. infinita: namq; sunt. quibus-
dam enim delectabilem / quibusdam noxi-
am / quibusdam vtilem / nichil prohibet fa-
ctam esse: & (vt ita dicā) ob eas res omnes es-
se aliam quarū nullius factiua est ædifica-
tiua. simili modo: nec geometra ea quæ ita

Omnes autē causas sempiternas
esse necesse ē: maxie autē istas. sūt enī
causæ: diuinorū istæ q̄ sunt manife-
sta. **Q**uapropter philosophiæ: tres
erūt cōtēplatrices: mathematica / na-
turalis / theologia. nō est enī obscurū:
si vspīa ip̄ sū diuinū est / in tali esse na-
tura. **A**tq; p̄stabilissimā facultatē
maximeq; honorabilē: circa id qd̄ est
præstabilissimū maximeq; honorabi-
le genus / versari oportet. cōtēplatri-
ces igitur sciētiae: cæteris facultatib⁹
sūt expetibiliores / vt patet. hæc autē
expetibilior cōtēplatricib⁹ est. **D**u
bitauerit autē q̄spīa: utrū vniuersalis
sit ipsa prima philosophia / an circa
genus quippiā vnāq; naturā verset.
neq; enī vt ipsis mathematicis scien-
tijs: idē est mod⁹. sed geometria qui-
dē atq; astrologia: circa naturā quā-
dā versatur. illa vero: est vniuersalis
omniū sane cōmunis. si igitur nulla
sit alia substantia præter eas q̄ natura
cōstāt: naturalis sane facultas prima
sciētiarū erit. Sin vero substantia sit in
ratione rerū / qdā immobilis: hæc erit
p̄fecto prior / philosophiaq; prima / &
vniuersalis hoc pacto quia est prima.
atq; de eo qd̄ est vt ens est / & qd̄ nā
sit / & ea q̄ ipsi competunt vt ens est:
ad hæc p̄fecto sciētiā p̄inet contem-
plari.

CAP. II.

 **E**rū enī cū id qd̄ est qd̄
simpliciter dicit: multis
dici soleat modis. nā &
id qd̄ est per accidēs &
id qd̄ ē verū / ens dicit:
cū nō ens opponit vt falsū. præterea
p̄dicamēti figuræ. aliud enī est qd̄ / ali-
ud quale / aliud quātū / aliud vbi / ali-
ud quādo: & si qd̄ est istiusmodi. in-
sup præter hæc oīa: id qd̄ ē potētia atq;
actu. cū igit id quod ē / multis modis
dicat: p̄rio de eo quod ē per accidēs
id dicam⁹ oportet / nullā cōtēplatio-
nē circa ipsū versari. Cui⁹: illud indi-
ciū esse videt. nulli nāq; sciētiae prors⁹
est curæ / neq; actiuæ / neq; effectrici /
neq; cōtēplatrici: de t̄pso q̄cūq; cōsidera-
re. neq; enī istæ q̄ domū extruit: ea q̄
simul accidunt extruēdē domui cōficit
quippe: cū infinita sint. quibusdā enī
gratā / quibusdā molestā / quibusdā vti-
lē eam nichil prohibet esse / atq; om-
nino a rebus omnibus esse diuersam:
quorum nullius est effectrix ædium
extruendarum facultas. neq; geo-
metriæ professor: ea quæ hoc pacto

figuris accidūt. neq; si triāgulus li-
gneus/et triāgulus duobus rectis
angulos habēs equales/duersi sint
cōtēplā. atq; idip̄lū: recte fieri/cum
rationeq; videt. accidēs enī ipsum:
quasi nōie tātū est. ¶ Iccirco Plato:
aliqua ex parte nō male id qđ non
est/facultati sophistice tribuit. ratio-
nes enī sophistarū: circa accidēs ma-
xime oīm vertari videt. Interrogā t
enī: ē ne idē an nō ē idē musicū atq;
grāmaticū. & itē Corisc⁹ music⁹ atq;
Coriscus. pcontant p̄retea: si id om-
ne factū est qđ est qđē/ sed nō ppe-
tuo est. quare si music⁹ grāmaticus
factus est: & grāmatic⁹ musicus fa-
ct⁹ est. & alias afferūt istiusmodi ra-
tiones. ¶ Id enim qđ accidit: ei sane
qđ haud est/ p̄p̄quū q̄p̄iā esse vi-
det. patet insup idip̄lū: & p̄tales etiā
rationes. eorū enī q̄ alio modo sūt:
generatio est atq; corruptio. at eo-
rū q̄ sūt p̄accidēs: nō est generatio
atq; corruptio. ¶ Attamē vlti⁹ de
accidēte dicēdū est/ quoad dici pōt:
quānā sit ipsi⁹ natura/ & quā ob
causam est. simul enī & cur nulla est
ipsi⁹ sciētia: fortasse patebit. cū igitur
in istis quæ sūt/ alia semper eo-
dem modo sese habeāt/ necessario
ve/ non necessitate quidem ea quæ
per violentiam dicitur/ sed ea qua
rem aliter sese habere non posse di-
cimus/ alia necessario quidem non
sint neq; sēper/ sed sint plerūq;: hoc
est principium sane/ & hæc est causa
vt sit accidēs ipsum. quod enī neq;
semper est/ neq; plerūq;: id accidēs
dicimus esse. veluti si cū sol est in ca-
ne/ hiems fuerit atq; frigus: id dici-
mus accidisse. sed non: si calor fue-
rit atq; æstus. propterea qđ hoc/ sē-
per aut plerūq;: illud nō sēper neq;
plerumq; fieri solet. hominem etiā
accidit esse albū. neq; enī sēper neq;
plerūq; homo est albus. at nō per ac-
cidēs hō aial est. ædificatorē quoq;
facere sanitatē: p̄ accidēs ē. p̄pterea
qđ nō ē apt⁹ ædificator idip̄lū effice-
re: sed medic⁹. sed accidit: ædificato-
rē medicū esse. epularū etiā effector
voluptatē cōiectās: salubre q̄p̄iā fe-
cerit/ sed nō epularū cōficiēdarū fa-
cultatis officioratiōe ve. qua p̄pter di-
cimus accidisse. atq; aliqua qđē ex pte
facit: absolute vero nō facit. nā cete-
rorū qđē aliæ potētiae iterdū sūt esse
trices: at horū/ nulla prorsus ē ars/

figuris accidunt speculatur. nec si diuersus:
triangulus & triangulus duos rectos ha-
bens. & hoc: rationabiliter contingit. nam
quasi nomine solum: ipsum accidens est.

¶ Quare Plato non male quodam modo 14 Plato
circa Sophisticam: ipsum nō ens applicuit.
sophistarum etenim rationes: circa accidens
(vt ita dicam) maxime omnium sunt/ vtrum
diuersum an idem: musicum & grammati-
cū. & music⁹ Coriscus: ac Corisc⁹. & si om-
ne qđ est/ non autem semper: factū est. qua-
re si musicus existens grammaticus factus
est: & grammaticus/ existēs musicus. & quæ-
cunq; aliæ orationum: tales sint. ¶ Videtur 15
etenim accidens: propinquum quiddam ef-
se non entī. hoc autem ex his etiam orationi-
bus: manifestum est. eorum etenī quæ alio
modo se habent: est generatio & corruptio.
eorum autem quæ secundum accidens: nō
est. ¶ Attamen dicendum est amplius de 16
accidente quoad possibile est: quānam eius
natura sit/ & ob quā causā est. simul autē pa-
tebit: & cur eius scientia non est. cum igitur
in entibus sint quædam semper similiter se
habentia & ex necessitate nō ea quæ secūdu
vīm dicitur/ sed quā dicim⁹ eo qđ non cōtin-
git aliter: quædam ex necessitate quidem
non sunt/ nec semper/ sed vt plurimum/ hoc
principium & huius causa est/ vt accidēs sit.
quodcunq; enim non semper/ neq; vt pluri-
mum est: hoc dicimus accidens esse. vt puta
si sub cane tempestas & frigus factum fue-
rit: hoc dicimus accidisse. non si æstus aut
calor. quoniam hoc quidem: semper/ aut
vt plurimum. illud vero: non. hominem
quoq; album esse: accidit. nec enim semper:
nec vt plurimum. animal vero: nō secūdu
accidēs. & fabrū sanitatē fecisse: accidēs est.
quoniā nō est aptus ad sanitatē faciēdā fa-
ber: sed medic⁹. verū accidit: fabrū esse me-
dicū. cocus etiā voluptati intēt⁹ facit qđ fa-
lubre: sed nō secūdu pulmētariā. vnde dici-
mus qđ accidit. & quodā modo quidem fa-
cit: simpliciter vero minime. illorū etenī aliæ
qñq; factiue potētiae sūt: horū vero nulla ars/

nullaq; potentia determinata est. eorum enim quæ secundum accidens aut sunt aut fiunt: causa quoq; secundum accidens est.

17 ¶ Quare cum non omnia ex necessitate & semper aut sint aut fiant sed multa ut plurimum: necesse est esse quod secundum accidens est. ut puta: nec semper nec ut plurimum albus musicus est. cum autem aliquando fiat: secundum accidens erit. q; si non: cuncta ex necessitate erunt. Quare materia erit causa contingens eius quod aliter accidit q̃ illud quod ut plurimum est. Principium autem hoc sumendum est. utrum nichil est: quod nec semper nec ut plurimum: an hoc impossibile. Præter hæc igitur: aliquid est quod utcumq; contingit & secundum accidens. sed utrum quod ut plurimum/quodve semper nulli inest/an aliqua sunt sempiterna: de his sane posterius

18 considerandum est. ¶ Quod autem non est accidentis scientia: patet. omnis enim scientia eius est: quod aut semper aut ut plurimum est. quomodo enim discet: aut alium docebit: oportet enim ut determinetur: aut per semper/aut per ut plurimum. ut puta: febricitanti/proficuum melicratum est ut plurimum. quod vero præter hoc est: non habebit dicere quando non/ut in nouilunio. nam etiam in nouilunio: aut semper aut ut plurimum. accidens vero: præter hæc est. Quid itaq; accidens est & ob quam causam & q; non est

19 eius scientia: dictum est. ¶ Quia autem sint principia & causæ generabiles & corruptibiles absq; eo quod generentur & corrumpantur: manifestum est. etenim si non hoc: ex necessitate omnia erunt / si eius quod generatur & corrumpitur non secundum accidens causam aliquam necesse sit esse. utrum enim erit hoc: an nō. si hoc: fiet. si vero nō: minime. hoc vero: si aliud. & hoc modo videlicet (tempore semper dempto a tempore finito) deuenies vsq; ad nūc. quare hic morietur ægritudine/aut vi: si exiuerit. hoc autem: si aliud. & sic deueniet ad id quod nunc est/aut aliquid eorum: quæ facta sunt. ut puta: si sitiuerit. hoc vero: si comederit acuta.

nulla potētia definita. eorum enim quæ per accidens sūt vel fiunt: & causa p accidens est. ¶ Quare cū non omnia necessario semperq; sint aut fiant: sed plura plerūq; sint aut fiāt: id quod est per accidēs/tale esse necesse ē. qualis ipse albus music⁹ est. qui qdē neq; sepe est/neq; plerūq;. cū autem aliquādo fiat: p accidens erit. alioqui: omnia necessario erūt.

Quare materies erit ipsa: quæ cōtīgens eius est causa accidentis quod aliter euenit præter id quod plerūq; fieri solet. Principiū autē hoc est sumēdum. utrū nichil sit prorsus in ratione rerū: quod neq; sepe est neq; plerūq; an idipsū fieri neqat. Est ergo quippiā præter ista: quod æque atq; p accidens & esse & non esse potest. at est ne id quod plerūq; fieri solet: quod autē sepe sit in ratione rerū non est: an sunt aliqua q̃ perpetuosūt. De his igitur posterius

6 considerandū esse videtur. ¶ Sciētiā autem accidentis non esse: patet. omnis enī scientia: aut eius qd est sepe/aut eius quod est plerūq;. quonā pacto quispiā: aut discet aut docebit: definitū enī id esse oportet quo de scientia est: aut hoc ipso qd sepe est/aut hoc ipso qd est plerūq; veluti cōducētē esse febricitanti plerūq; aquā multā: aut quippiā tale. id autē qd præter hoc est: dicere nō poterit. veluti calēdis. aut enī semp aut plerūq; calēdis enā dicat. pdesse il lud oportet. at accidēs: ē præter hæc ipsa. Quid igit est ipsum accidēs & quā ob causā est/ac scientiā ipsi⁹ nō

7 esse: satis iā p ea q̃ dicta sūt innotescit. ¶ Esse vero principia causasve tales ut oriant ac occidāt sine generatione corruptioneve: patet. si enī res nō ita sese habeat: omnia necessario erūt/si eius qd sit atq; corrūpitur nō p accidens/causā aliquā esse necesse est. erit ne hoc: an nō erit. Si hoc fiet: erit. si non fiet: non erit. id autem erit: si aliud fiet. atq; hoc pacto si tempus semper auferatur: ad id demum perueniet in quo nunc est: quare hic homo morietur morbo aut vi: si egress⁹ fuerit vrbē. hoc autē erit: si aliud fiet. atq; hoc pacto ad id demum perueniet in quo nunc est: aut in quippiam eorum quæ facta sunt. veluti: si sitiuerit. hoc autē erit: si comedit salsa.

at hoc est: aut non est. quare: necessario decedet/ vel nō decedet. eadem enim erit ratio: & si quispiam ad ea quæ sunt facta saltauerit. est enim iam id ipsum: i aliquo. atq; dico id: qđ est factū. vniuersa ergo futura: necessario erūt. veluti moriet iste: qui viuit. iā enī qđ pīa factū est: ceti cōtraria facta/ corpore in eodē. sed morbo ne an vi moriet: nōdū emergit. sed si hoc: fuerit factū. patet igitur: vsq; ad aliqđ pīcipium reductionē hāc proficisci. quod quidē nō vltius in aliud pficiscitur. atq; illud pīcipiū: eius erit qđ sit per accidēs/ & esse atq; nō esse potest/ causaq; generationis illius nō erit vlla. ¶ At cōsiderandū est: ad qđ pīcipiū atq; causā/ talis reductio pficiscitur. vt ad materiā ne/ an vt ad id gratia cuius cetera fiūt: an vt ad id pōtius a quo motio profluit. Sed cōtēplationē eius quidē qđ est per accidēs: omittamus. de ipso nāq; iā satis est definitū. ¶ Quoniam autē id qđ vt verū est ens/ & id qđ vt falsū est nō ens: in cōpositione diuisioneve atq; in cōtradictionis oīno partitione cōsistit. nā vero quidē affirmatio ob id quod adiungitur/ negatio ob id quod seungitur: falso autem huius cōtradictio partitionis accōmodat. verū enim falsumq; nō sūt in rebus/ vt bonū quidē sit verū/ malum autē falsum: sed sunt in mente. circa vero ea q̄ sunt simplicia/ ipsumq; quid est: neq; in ipsa sunt mēte. atq; quoniam pacto fit/ vt simul quādā ac seorsum intelligantur: alia ratio est. dico autē simul seorsumq;: non vt sint aut nō sint deinceps/ sed vt vnū quid fiant/ aut nō fiant. ea quidē/ quæ de eo qđ ens atq; nō ens hoc dici pacto/ nos cōtēplari oportet: posterius considerāda esse videntur. cum autem complexio diuisioneq; non in rebus sit sed in mente: id autem quod hoc pacto est ens/ diuersum sit ab ipse quæ proprie entia sūt. mens enim: aut substantiam/ aut qualitatem/ aut quantitatem/ aut quīpiam aliud coniungit/ aut seungit. Id quidem ens quod est vt accidēs/ & quod est vt verum: omittendū est sane. nā causa: illius quidem indefinita est. huius autem: affectus est. quidam mētis. atq; vtraq; circa reliquum genus ipsius sunt entis/ & nō quicq; extra naturā ipsius entis esse significāt. quapropter: hęc quidem omittamus.

hoc vero aut est: aut nō. quare: necessario morietur. aut: non morietur. similiter & si quis ad iam facta ascenderit: eadem ratio est. iam enim hoc: in aliquo est. dico autem: quod factum est. ex necessitate ergo erunt: omnia futura. vt mori: viuentem. iā enim aliquid factum est: vtputa cōtraria in eodem corpore. sed si ægritudine/ aut vi: nondum. sed si hoc: factum fuerit. patet igitur: qđ vsq; ad aliquod vadit pīcipium. hoc vero: non amplius ad aliud. erit igit hoc: eius qđ vtcūq; contingit/ causaq; generationis eius nulla. ¶ Sed i quale principium & qualem causam talis reductio est/ vtrum vt ad materiā/ an vt ad cuius gratia/ an vt ad mouens: maxime considerandū est. De eo itaq; quod secundum accidens est: dimittatur. determinatū enī sufficiēter est. ¶ Quod autē tanq; verū ens/ & nō ens vt falsū/ quoniā circa cōpositionē & diuisionē est/ & oīno circa partitionē cōtradictionis (verū etenī affirmationē in cōposito habet/ negationē vero in diuiso: falsū vero huius partitionis cōtradictionē) quo autē modo qđ simul/ aut qđ separatim est itelligere accidit: alia ratio est. dico autē qđ simul & qđ separatim: vt nō cōsequēter sed vt vnū quid fiat. nō enī est falsū & verū in rebus (vt qđ bonū: verū. qđ vero malū: falsū) sed in mēte. quæ vero circa simplicia & circa ea q̄ qđ sunt: nō quidē sunt in mēte. quacūq; igit speculari oportet circa id quod ita ens et nō ens est: posterius perscrutandū est. cū autē cōpositio & diuisio in mēte/ nō in rebus sit: qđ pfecto ita est/ diuersū a pprie dictis/ ens est. aut enim quod quid est/ aut qđ quale/ aut qđ quātū/ aut si quid aliud: copulat aut diuidit mēs. Quod aut tanq; accidēs/ & vt verum ens: omittendū est. causa enim: illius quidem indeterminata. huius vero: mentis aliqua passio. & ambo: circa reliquum entis genus/ & non extra ostendunt esse aliquam entis naturam. propter quod: hęc quidem prætereātur.



22 ¶ Considerandæ autem sunt ipsius entis causæ & principia: prout ens est, manifestum autem est in ijs quæ determinauimus de eo quoties vnūquodq; dicitur: qd ens multipliciter dicitur.

¶ Sexti metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione libri finis.

¶ Ipsa autem quod est vt ens est: causas principiaq; consideremus oportet. patet autem per ea quæ dicta sunt eo in loco/ quo quot modis dicitur vnūquodq; declarabamus: id quod est nō vno modo/ sed pluribus modis dici.

¶ Sexti metaphysicorum Aristotelis interprete Argyropylo libri finis.

¶ Septimus metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione ad Alphōsū regē.

¶ Septimus metaphysicorū Aristotelis interprete Argyropylo ad Cosimam Medicē.



1 Ns multipliciter dicitur: quemadmodum in ijs q de quoties prius diuisimus. significat enim aliud quidem quid est & quod qd. aliud vero: q quæle/aut quātum/aut singula aliorum/ quæ
2 ita prædicatur. ¶ Cum autē ens toties dicatur: patet primum horum ens esse ipsum quid est/ quodq; substantiam significat. cū enim dicimus quale quippiā hoc: aut bonū dicimus/ aut malū. sed nō: tricubitū/ aut hominem. cum autē quid est: non album/ nec calidum/ nec tricubitum/ sed hominem aut deum. cætera vero entia dicunt: eo q entis proprie dicti quædam sunt quātitates/ quædam qualitates/ quædam passionēs/ quædam aliquid aliud tale. ¶ Vnde dubitauerit aliquis: vtrū
3 ipsum ambulare/ & sanum esse/ ac sedere & vnūquodq; horum/ ens an nō ens est: similiter & de quocunq; cæterorum similium. nichil enim horum: est per se natura aptum/ neq; possibile a substantia separari. sed magis: si qdē ambulās entium aliud quid & sedēs/ & sanū. hæc autē magis entia apparēt: quoniā subiectū eis determinatū est. hoc aut subiectū et singulare est: quod in tali prædicatione apparet. bonū



D qd est
multipli
citer di
cit: vti
prius i
ss / quæ
dicta sūt
de vno
quoq;
quomodo
dis dica
tur / di
stinximus. præter enī qd est & hoc ali
qd: partim quale/ aut quātū/ aut cæte
rorū qd qd hoc prædicant pacto/ signifi
cat. ¶ Cum autem id quod est tot mo
dis dicatur: patet horum primum ens
esse ipsum quid est/ quod quidem sub
stantiā ipsam significat. nam cum di
cimus quale quid est hoc: aut bonum
dicimus aut honestum. sed non: tricubitum
aut hominem. at cum quidnā
est dicimus: non album tum/ aut calidum/ aut
tricubitum/ sed hominē dicimus aut deum. cætera autem ex eo
dicuntur entia: quia eius quod hoc pacto
est ens/ quædā quantitates/ quædam
qualitates/ quædā passionēs sūt/ quædam aliud
quippiā tale. ¶ Quapropter non iniuria quispiam dubita
uerit: vtrum ambulare/ et valere/ atq;
sedere/ cæterorumq; similium vnum
quodq; sit ens an non ens. nichil enī
ipsorū: aut aptum est per se esse/ aut
separari a substantia potest. sed si sint
entia: magis ambulans & sedens &
valens sunt entia. hæc autē ideo magis
entia esse vidēt: quæ est qd definitū
qd est his ipsis subiectū. atq; hoc ē substantia
singulareq; ipsū qd qdē in tali
prædicatione nimirū apparet. bonū

Argyropylus.

enī & sedēs ceteraq; istiusmodi: nō
 sine hoc subiecto dicunt. patet igit:
 ob hāc ipsā & vnūquodq; illorū
 4 esse. ¶ Quib; efficitur: vt substantia
 sit id quod primo est ens. & nō qd
 piā ens: sed ens (vt patuit) absolu-
 te. ¶ Multis igitur modis dicitur pri-
 mū: oīm tamē est ipsa substantia pri-
 mū & ratione & cognitione & tēpo-
 re. nā ceterorū quidē q̄ pdicantur:
 nichil prors; est separabile. ipsa aut
 sola: separabilis est. ratione quoq;
 hoc esse primū videtur. in vnuscu-
 iusq; enī ratiōe: necesse est substantiæ
 rationē inesse. et scire tum vnūq; d;
 maxime arbitramur: cū quid sit ho-
 mo magis/aut ignis/q̄ cum quale/
 aut quantū/ aut vbi cognoscimus.
 nā & horū ipforū vnūquodq; tū sci-
 mus: cū quid nā sit aut quantū/ aut
 5 quale cognoscimus. ¶ Et id igitur
 qd olim & nūc & semper q̄ritur/ sem-
 perq; dubitat: qd nā sit id quod est/
 hoc est pfecto/ qnā ipsa substantia
 sit. hoc enī: quidā vnā esse dicūt. qd
 dā: plura q̄ vnū. & horū: quidā fini-
 ta. quidā: infinita inquit esse. Qua-
 propter & nos maxime/ primoq; ac
 fere solū de eo quod ita est ens: qd
 nā sit consideremus ac contemple-
 mur oportet. CAP. II.



Substantia autem: ma-
 nifestissime quidē cor-
 poribus videtur com-
 petere. quam ob rem
 animalia/plātas par-
 tesq; ipforū: substan-
 tias dicimus esse. & itē corpora na-
 turalia: vt ignem/aquam/ & terrā/
 & talia singula. & quæ sunt horū
 partes: quæq; ex his vt partib; aut
 quibusdam/ aut omnibus constāt.
 cœlum insuper: ac partes ipsi; stel-
 lam/ solem & lunā. at vtrum hæ tã-
 tūmodo/ an & aliæ substantiæ sint/
 an horum quidem nichil rationem
 substantiæ subeat/ aliæ vero sint sub-
 stantiæ quædam: consideremus o-
 porter. ¶ Atqui corporis fines/ vt
 superficies/ linea/ punctum ac vni-
 tas: substantiæ & magis q̄ corpus so-
 lidūq; quibusdā esse vidēt. ¶ Præ-
 terea quidā: præter sensibilia nichil
 tale esse existimāt. qdā: plura/ & ma-
 gis entia sempiterna. veluti Plato
 formas ipsas/ & res mathematicas:
 duas substantias esse. tertiā vero: cor-
 porū substantiā sensibiliū/ esse cēfuit.

Bessario.

enim aut sedens: absq; hoc non dicitur. pa-
 tet igitur: qd propter hanc/ illorū quoq; sin-
 gula sunt. ¶ Quare quod primo est ens/
 & non aliquod ens/ sed simpliciter ens: sub-
 4 stantia. ¶ Multis quidem modis primum
 dicitur: attamen substantia & ratione/ &
 cognitione/ & tempore/ & natura/ omnium
 primum est. aliorum enim catēgorematum
 nullum est separabile: sed hæc sola. ratione
 quoq; hoc primum. necesse est enim in cu-
 iusq; ratione inesse rationem substantiæ. sci-
 re etiā tunc putamus vnumquodq; ma-
 gis: cum quid est homo/aut ignis sciamus/
 q̄ quale/aut quantum/ aut vbi. nam & ho-
 rum ipforū tunc vnumquodq; scimus: cū
 quid est ipsum quale/ aut ipsum quantum
 sciamus. ¶ Quod quoq; tam olim q̄ nūc &
 6 semper querit. semperq; dubitatur quid nā
 ipsum ens sit: hoc est quænam substantia est.
 hoc enim: quidam vnum aiunt esse. quidā:
 plura q̄ vnū. & quidā: finita. quidā vero: in-
 finita. Quare nobis quoq; maxime & pri-
 mū & solū (vt ita dicā) de ente hoc pacto:
 quidnam sit/ speculandum est. CAP. II.



Idetur autē substantia ex-
 7 istere: manifestissime quidē
 in corporib;. quare anima-
 lia & plātas/ & eorum par-
 tes: substantias esse dicimus.
 ac naturalia corpora: vt ig-
 nem/aquam/ & terram/ ceterorum quoq;
 singula. & quæcunq; aut horum partes:
 aut ex his sunt aut partibus/ aut omnibus.
 vt cœlum: & eius partes/ sidera luna/ & sol.
 vtrum autem hæ solæ substantiæ sint/ an
 etiā aliæ/ an harum quidem nulla/ sed ali-
 quæ aliæ: considerādum est. ¶ Videtur au-
 8 tem quibusdam: corporis terminos/ vt su-
 perficiem/ lineam/ punctum & vnitātē sub-
 stantias esse/ & magis q̄ corpus & solidum.
 ¶ Item præter sensibilia: quidam non pu-
 9 tant aliquid esse tale. quidam: plura/ & quæ
 magis sempiterna sunt. sicuti Plato: & ipsas
 species/ & mathematica/ duas substantias.
 tertiā vero: sensibiliū corporum substantiā.

META TAPHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

- 10 ¶ Pseusippus vero: etiam plures substan-
 11 tias ab vno incipiēs / & pricipia cuiusq; sub-
 stantiae / aliud numerorum / aliud magnitu-
 12 dinum. deinde: animae. & hoc modo: exten-
 dit substantias. ¶ Quidam autem: species
 quidem & numeros eandem habere natu-
 ram aiūt. cætera vero sequentia / lineas & su-
 perficies: vsq; ad cœli substantiam & sensi-
 12 bilia. ¶ De his igit̃ quid bene / quid venō be-
 ne dicatur / & quæ substantiæ sint / & vtrū ali-
 quæ præter sensibiles sint nec ne / & hæ quo-
 modo sint / & vtrū est aliqua separata sub-
 stantia / & cur / & quomodo / an nulla præter
 sensibiles: perscrutandum est / descripta pri-
 mo substantia / quidnam sit.

CAP. III.

- 13 **D**icitur autem substantia (si nō
 pluribus) saltē quatuor mo-
 dis. maxime etenim qđ erat
 esse / & vniuersale / & genus:
 substantia cuiusq; esse vide-
 tur. & quartum: subiectum.
 subiectum autem est: de quo cætera dicun-
 14 tur / illud vero non amplius de alio. ¶ Qua-
 re primo de eo determinandum est. maxi-
 15 me nanq; substantia: subiectum primum ef-
 se videtur. ¶ Tale vero: quodā modo quid-
 dem materia dicitur. quodam modo vero:
 forma. tertiū vero: quod ex his est. dico au-
 tem materiam quidem: vt æs. formam au-
 tem: figuram ideæ. quod vero ex his est: to-
 tam statuam. vnde si species prior materia
 est / & magis ens: illud quoq; quod ex am-
 bobus est / prius erit ob similem rationem.
 Nūc itaq; quidnam substantia sit / quasi in
 figura dictum est: qđ non de subiecto / sed de
 16 quo cætera. ¶ Oportet autē: non ita solum.
 non enim sufficiens est. & hoc nanq; ipsum:
 17 non est manifestū. ¶ Et item / materia: sub-
 stantia est. nā si hæc non est substantia: quæ
 alia esset / fugeret nos. demptis etenim cæte-
 ris: nichil aliud remanere videt̃. cetera nāq;
 passiones corporum / & effectiōes / & potē-
 tiæ sunt. lōgītudo vero / latitudo / & profun-
 ditas: quātitates qđā / sed nō substantiæ sunt.

¶ Pseusippus autē: & plures sub-
 stānas ab vno ipso incipiens / & pri-
 cipia cuiusq; substantiæ esse dixit.
 aliud quidem: numerorū. aliud au-
 tem: magnitudinū. deinde: animæ.
 atq; hoc pacto: extēdere substantias
 accumulareq; videtur. ¶ Quidam
 insuper: formas quidem & nume-
 ros eandem inquirunt naturam hā-
 bere. cætera vero / lineas / planaq; ī-
 quam vsq; ad cœli substantiam resq;
 sensibiles: secundas asserunt substā-
 6 tias esse. ¶ Sed de ijsce quid recte
 dicitur / quid non recte / & quæ sub-
 stantiæ sunt / & vtrum sint quædam
 præter sensibiles / an non sint / & eæ
 quomodo sint / & vtrū sit quēdā se-
 parata substantia / & cur sit / & quo
 pacto sit / an nulla sit præter ipsas sē
 sui subiectas substantias: considerā-
 7 dū deinceps est / antea quidnam sit
 ipsa substantia designata. Cap. III.



Vbstantia itaq; (si non
 pluribus) quatuor autē
 modis maxie dici so-
 let. etenī quidditas / et
 vniuersale / ac genus:
 substantia cuiusq; esse videt̃. & quæ-
 tū: horū subiectū. subiectū autē id
 est: quo de cætera dicunt / ipso rati-
 onē p̃dicati nō subeunte. ¶ Quare
 de hoc ātea determinem⁹ oportet.
 maxime nāq; subiectū primū / sub-
 stātia esse videtur. ¶ Tale autē: mo-
 do quodā ipsa materia dicit̃. alio ve-
 ro modo: forma. tertiū autē id: qđ ex
 hisce cōstat. atq; materiā qđē dico:
 æs. formā autē: talē figurā. id vero
 qđ ex ijsce cōstat: statuā / ipsū in quā
 totū qđ ex vtrisq; cōponit̃. quare si
 forma prior sit / & magis ens q̃ ma-
 teries: & id p̃fecto qđ ex vtrisq; cō-
 stat / pri⁹ per rationē eādē erit. Nūc
 igit̃ dictū est quasi figura quidnā sit
 ipsa substantia: vbi dixim⁹ id esse qđ
 nō de subiecto dicit̃ / sed quo de cæ-
 8 tera p̃dicat̃. ¶ Nō solū autē: hoc pa-
 cto dicere de ipsa oportet. quippe:
 cū nō sit satis. nā & hoc ipsū: obscu-
 rū est. ¶ Et insup materia: substan-
 tia sit. si enī ipsa nō sit substantia: q-
 nam sit alia / nos præterit atq; fugit.
 cæteris nāq; sublatiis: nichil præter
 ipsā permanere videtur. etenī cæ-
 tera quidē: corporū passiones / effe-
 ctiones / potētiaq; longitudo vero
 latitudo atq; profunditas: quātita-
 tes quædā / sed nō substantiæ sunt.

Argyropylos.

quantitas enim: substantiæ rationē
nō subit, sed cui primo hæc insunt:
id potius substantia est, at vero lon-
gitudine & latitudine ac altitudine
sublata: nichil p̄ter id qđ ab his de-
finitur restare videm⁹, quare si hoc
considerauerimus modo: materiam
solā/ substantiā videri necesse est, ma-
teriā autem eā dico: quæ neq; quid
per seipsam/ neq; quantum/ neq; ali-
ud quicq; eorum dicitur quibus id
quod est definitur, est enī quid: quo
de vniuersa hæc prædicantur, cui⁹
ratio: a cuiusq; ratione prædicamē-
ti diuersa est, nam cætera quidem:
de substantia, hæc autem: de mate-
ria prædicatur. ¶ Quare ipsum vl-
timum: neq; quid/ neq; aliud quicq;
per se esse videtur, at neq; etiam ne-
gationes, etenim hæ: per accidens
cōpetent, Ex his igitur cōsideratis:
fit vt materia substantia sit, ¶ At esse
nō potest, etenī separabile atq; hoc
aliquid: substantiæ maxime viden-
tur cōpetere, quapropter forma &
id qđ ex vtriusq; cōstat: substantia ma-
gis q̄ materia videbitur esse, ¶ Ea
igitur substantia quæ ex vtriusq; ex
materia inquam formaq; constat:
omittenda, est enim posterior: atq;
clara, manifesta etiam: quodā mo-
do & ipsa materies est, ¶ De tertia
vero: considerare oportet, hæc enī
est maxime dubia, atq; cum substanti-
æ quædam sensibilibus rerum con-
sensu omnium sint: in hisce primū
ipsam quæramus ac cōtemplamur
oportet, CAP. III

10



Voniam autē in prin-
cipio quot modis sub-
stantiam definimus/
distingnimus/ atq; ho-
rū vnus esse ipsa qđ-
ditas videbatur: de ipsa nunc con-
templādum esse videtur, operepre-
cium enim est: ex notioribus nobis
ad notiora simpliciter proficisci, di-
scunt enim omnes/ hoc modo: ex
minus notis naturæ/ ad magis no-
ta proficiscentes, atq; vt in rebus
agendis hoc opus est/ vt ex ijsce q̄
cuiq; bona sunt ea quæ sunt omni-
no bona/ cuiq; bona efficiantur: sic
ex cuiq; notioribus/ ea quæ sunt no-
ta naturæ/ cuiq; efficienda sunt no-
ta, ea vero quæ singulis nota pri-
maq; sunt: parū persæpe sunt nota/

Bessario.

quantitas etenī non est substantia: sed ma-
gis cui hæc ipsa primo insunt/ illud est sub-
stantia, eniūero ablata longitudine/ latitudi-
ne & profunditate/ nichil videmus reliquū:
nisi si quid est quod ab eis determinetur, vt
ita considerantibus: materiam solam neces-
se sit apparere substantiam, dico autem ma-
teriā: quæ per seipsam/ neq; quid/ neq; quā-
tum/ nec aliquid aliud quippiam dicit quib-
us ens determinatur, est enī quid: de quo
singula horum prædicantur, cui esse ac cuiq;
prædicationū: diuersum est, cætera nāq; de
substantia prædicantur, hæc vero: de mate-
ria, ¶ Quare quod vltimum est per se: neq; 18
quid/ neq; quantum/ nec aliquid aliud est/
neq; etiam negationes, etenim hæ quoq;
secundum accidens erunt, ex his itaq; spe-
culantibus: accidit substantiam esse materiā,
¶ At impossibile est, etenim separabile & 19
quod quid esse: videtur maxime inesse sub-
stantiæ, propter quod species/ & quod ex am-
bobus: videtur esse substantia magis q̄ ma-
teria, ¶ At illa substantia quæ ex ambobus/ 20
dico autem quæ ex materia & forma est: o-
mittenda est, posterior enī: & manifesta est,
manifesta vero: quodam modo etiam ipsa
materia, ¶ At de tertia: cōsiderandum est, 21
hæc enim: maxime dubitabilis, conceditur
autem: quasdam esse substantias sensibili-
um, quare in his: primum quærendum est,
CAP. IIII.



Vm autem in principio di- 22
uiserimus quot modis sub-
stantiam determinamus/ ac
horum vnum quiddam es-
se videatur quod quid erat
esse: de eo considerandum
est, prodest etenim transcendere ad notius,
ita nāq; disciplina sit omnibus: per minus
nota natura/ ad magis nota, et hoc opus
est/ vt in actibus ex eis quæ cuiq; sunt bona
facere quæ simpliciter bona sunt/ sint cuiq;
bona: ita ex sibi notioribus/ quæ natura no-
ta sunt sibi facere nota, quæ autem singulis
nota & prima: sæpenumero parū nota sūt/

& parum aut nichil entis participant, attamen ex eis quæ parum nota/ sibi tamen nota sunt: conandum est noscere quæ simpliciter nota sunt/ per hæc ipsa (vt dictū est) trāscendentibus. ¶ At primo quædam de eo logice dicemus, q̄ illud est quod quid erat esse vnūquodq̄: quod secundum se dicitur. etenim tibi esse: nō est musico esse. non enim: secundum te ipsum musicus es. quod ergo
23 secundum te ipsum. ¶ Nec tamen hoc totū. nec enim illud quod ita secundum se est: vt superficies alba. quoniā superficiē esse: non
24 est albo esse. ¶ At vero: nec quod ex ābōbus est superficiē albæ esse. Quare: quoniā hæc inest. in qua ergo ratione ipsum dicēte/ non inest ipsum: hæc ratio eius quod quid
26 erat esse cuiq̄. ¶ Quare si superficiē albæ esse/ est superficiē læui esse: albo & læui esse
27 vnum & idem est. ¶ Cum autem secundū cetera quoq̄ prædicamenta composita sint (est etenim aliquod subiectū cuiq̄: vt qualitati/ & quantitati/ & quando/ & vbi/ & motui) perscrutandum est vtrum est ratio eius quod quid erat esse cuiq̄ horū/ & vtrū inest etiam his ipsum quod quid erat. vt homini albo: quid erat albo homini. sit autem nomen eius: vestis. quid est: vesti esse: at vero: nec eorum est quæ secundum se dicuntur. an hoc non secundum se dupliciter dicitur: & huius: est hoc quidē ex additione. istud vero: non. hoc enim dicitur: eo q̄ ipsum quod diffiniē/ alteri adiicitur. vt puta: si albo esse/ diffiniens dicit albi hominis rationem. istud vero: eo q̄ aliud ipsi. vt si vestis album hominē significat: ille vero diffiniat vestē vt album. quod autem est albus homo/ est albū quidē: non tamen quid erat esse albo homini/ sed vesti esse. ¶ Vtrum quod quid erat
28 esse: est quid/ aut simpliciter/ an non? ipsum enim quod quid erat esse: est ipsum quid erat esse. cum vero aliud de alio dicatur: non est ipsum quod quid. vt homo albus: non est quod quid. si ipsum quidē quod quid: substantijs solis inest. quare quod quid erat esse illorum est: quorūcūq̄ ratio est diffinitio.

& parum aut nichil veritatis nimis habent. attamen ex ijsce quæ parum quidem sunt nota/ ipsi autem nota: enitendū est ea quæ omnino sunt nota cognoscere/ ad hæc ipsa per illa proficiscenti/ quemadmodum diximus. ¶ Atq̄ primo de ipsa: quædam differendi modo dicamus. quidditas est id: quod dicitur vnumquodq̄ per se. nō enim esse tui ipsi: esse musici est. quippe: cum non per te ipsum musicus sis. ¶ Atq̄: neq̄ etiā omne per se. non enim id: quod sic per se est/ vt superficies album est. quia superficiē esse: non est esse ipsius albi. ¶ At vero neq̄ id quod ex vtriusq̄ cōstat/ esse inquam superficiē albæ: est esse superficiē. propterea q̄ ipsa superficies: est in ratione. ea ergo ratio quidditatis est vniuscuiusq̄: in qua ratione dicente ipsum non inest ipsū. ¶ Quare si esse superficiē albæ/ sit esse superficiē læuis: esse albi læuisq̄/ vnum & idem est. ¶ Cū autem sint & ceteris in prædicamentis composita (est enim aliqd cuiq̄ subiectum: vt qualitati/ & quantitati/ & vbi/ ac motui) considerandum est si sit quidditas vniuscuiusq̄ ipsorum ratio/ & sit ipsorum etiam quidditas. veluti: si sit albi hominis quidditas. sit itaq̄ nomen ipsi positum: vestimentum. quidnam igitur sit vestimentū esse: at enim: neq̄ hoc est ex eorū numero/ quæ per se esse dicuntur. an id quod nō per se est: dupliciter dicitur: & aliud: est ex additione. aliud: non est ex additione. quoddam enim ex eo dicitur id quod diffinitur: quia ipsum aliq̄ additur. veluti: si quispiam album diffiniens/ albi rationem hominis dicat. quoddā ex eo dicitur: quia aliud ipsi non additur. veluti si vestimentum quidem hominē album significet: ipsum autē quispiam vt album diffiniat. albus igitur homo/ est quid album: non tamen ipsius quidditas/ est esse albi/ sed vestimenti. ¶ At est ne quidditas quædam: aut simpliciter/ an nō est? Quidditas enim: cuiusq̄ substantia est. cū autem aliud de alio dicitur: nō est proprie hoc aliquid/ si ipsum hoc aliquid substantijs tantūmodo cōpetit. Quare quidditas est eorū: quorū oratio/ diffinitio est.

Argyropylus.

Diffinitio vero est: non si nomen idem quod oratio significat. omnes enim orationes: essent utiq; diffinitiones. sit enim: cuius orationi possum nomē. quare & illas diffinitio erit. sed si alicuius: sit primi. talia vero sunt ea: quæ dicuntur non ex eo quia aliud dicitur. nulli ergo specierum quæ non sub genere sunt/ quidditas competit: sed ipse solum. hæc namq; non per participationē passionēve/ neq; ut accidens dici videntur.

14. Sed oratio quidem/ & cuiusq; ceterorum erit quid nomen significat: si sit nomen. hoc inquam huic inesse: aut pro oratione simplici magis exacta. diffinitio vero non erit: neq; quidditas sane. An ut & ipsum quod est: sic & diffinitio multipliciter dicitur/ etenim ipsum quid est: vno quidem modo/ substantiam/ & hoc aliquid significat. alio vero modo: vnumquodq; eorum quæ prædicantur/ quantum inquam/ quale & alia huiusmodi. ut enim & ipsum est omnibus/ quid est/ sed non similiter competit/ sed alicui primo/ cæteris locis secundo: sic & ipsum quid est absolute quidem substantiæ/ cæteris autem ex parte aliqua competit. nam & ipsum quale quidnam sit: interrogare possumus. quare est quidē: & ipsum quale/ quid est. at non simpliciter: sed ut id quod haud est/ differendo quidam inquirunt esse/ non simpliciter sed non ens: sic & ipsum quale dicimus quidem quid est/ sed
- 15 non simpliciter ut diximus. Atq; considerare oportet/ & quonam pacto de vnoquoq; dicere oportet: ut non magis quā ipsa res sese habet atq; ad ipsam sit accommodatum/ dicatur. quapropter & nunc cum id quod dicitur pateat: & quidditas sane similiter/ primo quidem absoluteq; substantiæ deinde cæteris/ quemadmodum & ipsum quid est competit. ut ipsorum non simpliciter quidditas: sed qualis aut quanti sit quidditas. Aut enim æquiuoce: aut addētes aut auferētes/ hæc esse entia dicam oportet. quemadmodum & non scibile: scibile dicitur. quoniam hoc est rectū: neq; equivoce dicere neq; modo eodē. sed ut medicatiuū: quod quidē ad vnum dicitur atq; idē/ non autē idem est atq; vnum. attamen non æquiuoce dicitur. corpus enim/ & opus/ & vas:

Bessario.

Diffinitio autem est: non si nomen idem quod oratio significet (omnes etenim sermones: diffinitiones essent. erit namq; nomē idem: cuiusq; sermoni. quare et illas diffinitio erit) sed si primi alicuius: sit. talia vero sunt: quæcunq; dicuntur/ non eo quod aliud de alio dicatur. non ergo vlli eorum quæ non sunt speciei generis: ierit quod quid erat esse/ sed his solum. hæc enim videntur: non secundum participationem/ & passionem/ nec ut accidens dici. Sed oratio quidē cuiusq; etiam aliorum erit quid significat: si nomen sit/ quod hoc huic inest. aut pro simplici oratione: certior: diffinitio vero non erit: neq; quod quid erat esse. An diffinitio quoq; ut & ipsum quid est: multipliciter dicitur. etenim ipsum quid est: vno quidem modo substantiam & quod quid significat. alio vero: singula eorum quæ prædicantur/ quantitatem/ qualitatem & quæcunq; cætera talia sunt. quemadmodum enim & ipsum EST inest quidem omnibus/ non tamen similiter/ sed huic quidem primo/ illis vero consequenter: ita & quod quid est/ simpliciter substantiæ/ cæteris vero quodam modo. etenim interrogare possumus: quid est ipsum quale. quare & ipsum quale est eorum quorum est quid est. non tamen simpliciter/ sed sicut de non ente logice quidam aiunt esse ipsum non ens: non simpliciter/ sed non ens: ita: & ipsum quale. Oportet igitur & considerare/ quomodo de quocunq; dicere debeat: non tamen magis/ quā quomodo se habet. quare nunc quoq; cum manifestū quod dicitur/ sit: ipsum etiam quod quid erat esse similiter inerit primo quidem & simpliciter substantiæ/ deinde cæteris sicut & ipsum quid est. non simpliciter quid erat esse: sed qualitati aut quantitati quid erat esse. Oportet etenim: aut æquiuoce ista esse/ aut cum additione vel ablatione. sicut & quod non scibile scibile. nam rectius est neq; æquiuoce dicere/ neq; eodē modo. sed quemadmodum medicinale: eo quod ad idem quidē & vnum/ non autē idē & vnum. non tamē etiam: æquiuoce. nullū etenim medicinale: corpus/ opus/ & vas

34 dicitur æquiuoce/neq; secundum vnum/ sed
ad vnum. sed hæc quidem quomocunq;
dicere quis velit: nichil differt. ¶ Illud autē
manifestum est: q; quæ primo & simpliciter
diffinitio & quod quid erat esse/ substantiæ
35 est. at cæterorum quoq; similiter est: non ta-
men primo. ¶ Non enim est necesse/ si hoc
ponamus: huius diffinitionem esse quod-
cunq; oratione idem significat/ sed quod ali-
qua oratione. hoc autem/ si vnus sit/ non cō-
tinueatione sicuti ilias/ aut quæcunq; coniun-
ctiōe: sed si quoties dicitur vnum. Vñ au-
tē dicitur: sicuti & ens. ens autem quoddā:
ipsum quod quid. quoddā: quātum. quod-
36 dam: quale quid significat. ¶ Quare & al-
bi hominis erit oratio & diffinitio. alio ve-
ro modo: & albi & substantiæ.

CAP. V.

37



Abet autem dubitationem/
si quis non dicat diffinitio-
nem esse eam quæ ex addi-
tione sit orationē: cuius erit
diffinitio non simplicium/
sed copulatum: ex addi-
tione enim: necesse est manifestare. dico au-
tem vtputa: est nasus/ & concavitas / & si-
mitas quod ex ambobus dicitur. eo q; hoc
in hoc/ & non secundum accidens. neq; con-
cauitas/ neq; simitas: passio nasi/ sed secun-
dū se. nec vt album Calliæ aut homini: quo-
niam Callias albus/ cui accidit homini esse.
sed vt masculinum animali/ & æquale quāto:
& cuncta quæ per se esse dicuntur. hæc sunt:
in quibus inest aut ratio/ aut nomen eius/ cu-
ius hæc passio est. et non contingit: separa-
tim ostendere sicuti album absq; homine cō-
tingit. sed non foemininum: absq; animali.
quare istorum quod quid erat esse & diffi-
nitio: aut nulli⁹ est/ aut si est/ aliter est q̄ quē-
38 admodum diximus. ¶ Est autē alia quoq;
de eis dubitatio. si enim idem simus nasus/
& concavus nasus: idem erit simum & con-
cauum. q; si nō/ propterea q; impossibile est
dicere simum absq; ipsa re cuius per se pas-
sio est/ & simum erit concavitas in naso:

neq; æquiuocellane/ neq; oratione
vna/ medicatiuū dicitur/ sed ex eo
q; ad vñ ipsorū qd; referē. at enī
siue hoc mō/ siue alio q̄spīā hæc di-
cere velit: nichil interesse videt. ¶ Il-
lud perspicuū iā euasit: diffinitionē
qdditatēve priō qdē atq; simplici-
ter substantiarū ipsarū esse. cæterorū
autē esse qdē: sed nō priō. ¶ Nō ne-
cesse ē enī si hoc ponam⁹: et diffini-
tionē esse cuius nomē idē qd oratio
significat/ sed qd oratio qdam. hoc
autē est/ si vnus sit/ nō cōtinuatione
vt ilias/ & q̄ cōiūctionesūt vnū: sed
si ijsce modis qbus ipsū vnū pprie
dicī. ipsū aut vnū: pinde atq; id qd
est/ dicī. at hoc/ partim: hoc aliqd.
partim: quātū. partim: quale signifi-
cat ¶ Quapropter & albi hominis:
erit ratio diffinitioq;. alio vero mo-
do: & albi & substantiæ erit.

CAP. V.



Existit autē dubitatio/
si diffinitionem quis-
piam non esse dixerit
eam rationem quæ ex
additione conficitur:
cuiusnam non simplicium sed con-
iunctorum diffinitio fuerit/ per ad-
ditionem enim/ hæc declarentur:
necesse est. dico autem hoc pacto.
est nasus: & concavitas atq; simi-
tas id quod ex vtriusq; dicitur/ ex eo
quia hoc huic inest/ & non per ac-
cidens. haud concavitas/ aut simi-
tas: affectus est nasi/ sed per se ip-
sum vt patet. neq; vt album Calliæ
competit aut homini: propterea q;
Callias est albus/ cui accidit vt sit
homo. sed vt mas animali/ atq; æ-
quale competit quanto: omniaq; om-
nino quæ per se inesse dicuntur. hæc
autem ea sunt: in quibus aut nomē
aut ratio eius cuius affectus est/ in-
est. & quæ fieri nō potest: vt decla-
rent seorsum. quēadmodū albū q-
dē declarari sine homine potest: fœ-
mella vero sine animali nō potest.
quare aut horū nulli⁹ quidditas est
diffinitioq;: aut ē alio modo q̄ quē-
admodū antea diximus. ¶ Emer-
get etiā de ipsis: alia dubitatio. nā
si idem sit simus nasus/ & cōcauus
nasus: idē ipsū simū & cōcauū erit.
sin vero non idem ex eo sit/ quia fie-
ri non potest vt simum absq; ea re
dicatur cuius per se est affectus (est
enī ipsum simū: in naso cōcauitas)

16

17

18

Argyropylus.

aut nasum simum dicere profecto non licet: aut dictum bis idem erit/ nasus concavus nasus. nasus enim simus: nasus concavus erit. quapropter absurdum est: quidditatem talium esse. q̄ si sit: in infinitum erit profectio. nasi enim nasi simi alia quidditas erit. Patet igitur: solius diffinitionem substantiæ esse.

19 nam si cæterorum quoq; sit prædicamentorum: ex additione illam esse necesse est. vt qualis: aut imparis. non enim sine numero extruetur: nec etiam sine animali foemellæ. at ex additione eas extrui dico: in quibus fit vt bis idem dicatur/ perinde atq; in istis. q̄ si hoc sit verū: neq; coniuñctorum/ vt numeri imparis/ erit. ¶ Sed latet: rationes nō exacte dici assignari. q̄ si horum quoq; sunt diffinitiones: aut sunt alio modo/ aut (vt dictum est) multipliciter diffinitio atq; quidditas est dicēda. Quare partim nō vilius erit istorum præter substantias diffinitio/ quidditasve: partim etiam erit.

¶ Patet igitur diffinitionē quæ quidditatis est ratio/ quidditativē: aut substantiarum tantum/ aut ipsarū maxime & primo atq; simpliciter esse.

CAP. VI.

20 **V**trum aut quidditas & vnumquodq; sint idem/ an non eadem sed diuersa: deinceps considerandū esse videtur. ad substantiæ namq; considerationem: hoc vehementer conducit. vnumquodq; enī non aliud a substantia sua esse videt. & quidditas: vniuscuiusq; substantia dicitur esse. ¶ In ijs igitur quæ per accidens dicuntur: diuersa esse non eadem videbuntur. vt homo albus: & hominis albi esse. nam si eadem sint hominis esse & albi hominis esse: idē erit profecto. idem enī est homo: & albus (vt inquitur) homo. quare idē erit: & hominis albi atq; hoīs esse. An non est necesse ea q̄ sunt per accidēs: eadem esse: non enim extrema: modo eodem eadem fiunt. sed illud accidere fortasse videbitur: extrema in quā eadē per accidēs fieri. vt est albi & musici. ¶ At non videt. in ijs autē quæ p se dicuntur: necesse est non diuersa/ sed eadem esse. veluti

Bessarion.

nasum simū aut nō est dicere/ aut bis idem erit dicē u nasus nasus cōcauus. nasus nāq; simus: nasus nasus concavus erit. ppter qd̄: inconueniens est/ talibus inesse qd̄ quid erat esse. q̄ si non: in infinitū progredietur. naso nāq; naso simo aliud inerit. Patet igitur: q̄ solius substantiæ diffinitio est. si enim et cæterorum quoq; prædicamentorū: necesse est ex additione esse. vt qualitatis: & imparis. non enim: sine numero. nec huius quod est foemininum: sine animali. ex additione autem dico: in quibus accidit bis idem dicere/ sicut in istis. quod si hoc verum est: neq; copulatum erit. vtpote: numeri imparis.

¶ Sed latet q̄ nō accurate dicūt orationes. 39 si autem & istorū sunt diffinitiones: aut alio modo sūt/ aut (sicuti dictū est) multipliciter est dicēdū diffinitionē & qd̄ quid erat esse. Quare quodā modo qd̄ nulli⁹ erit diffinitio/ nulliq; ierit qd̄ quid erat esse nisi substantiis: quodā modo vero erit. ¶ Quia igitur diffinitio ē ipsi⁹ qd̄ erat esse oratio/ et qd̄ qd̄ erat esse aut substantiarū solū est/ aut maxime primo & simpliciter: manifestū est. CAP. VI.



Vtrum autē idem est an aliud ipsum quid erat esse/ & vnumquodq; perscrutādū. proderit etenim aliquid: ad considerationem de substantia. nā & vnūquodq; nō videtur aliud esse a sua substantia. & ipsū quid erat esse: dicitur esse vniuscuiusq; substantia.

¶ De his igitur quæ secundum accidens dicuntur: videri possit aliud esse. vt puta albus homo aliud est: & albo homini esse. si enī idem homini esse: & albo homini idem. idem namq; homo & albus homo: vt aiunt. quare: & albo homini/ & homini. An nō necesse est quæcunq; secundum accidens eadem esse: non enim extrema: similiter eadē fiunt. sed fortassis illud videatur accidere: extrema eadem secundum accidens fieri. vt puta: albo esse & musico esse. ¶ Videtur autem minime. de his autem quæ per se dicunt: semper necesse est eadem esse. vt

h.i.

si quæ substantiæ sunt: quibus diuersæ sub-
stantiæ non sunt/ nec aliæ naturæ priores,
quales aiunt aliqui: esse ideas. si enim erit
aliud ipsum bonum & bono esse/ & animal
& animali esse/ & enti & ipsum ens: erunt &
aliæ substantiæ & naturæ/ ac ideæ præter
eas quæ dicuntur. & illæ: priores substantiæ/
si ipsū qđ quid erat esse/ substantiæ est. Et si
absolutē ab se inuicē: harū quidē nō erit sciē-
tia/ illæ vero non erūt entia. dico autē absol-
ui: si nec ipsi bono est esse bono. nec huic: esse
bonū. sciētia nāq; cuiusq; hæc est: qđ quid
erat illi esse. & de bono & de cæteris: simili-
ter se habet. vnde si neq; ipsi bono esse bonū
nec ipsi enti ens/ nec ipsi vni vnū/ similiter au-
tē oīa sunt: certe nichil est qđ quid erat esse.
quare si nec ipsi enti ens: nec aliorū alicui. Itē
cui nō iest bono esse: nō bonū est. necesse est
igit: vnū esse bonū & bono esse/ & honestū
& honesto esse/ quæcūq; nō per aliud dicen-
tur/ sed prima & p se. etenim hoc sufficiens est/
si existit: etiā si nō sint species. fortassis autē
44 magis: si species sint. ¶ Simul aut patet etiā
qđ si ideæ sint quales eas qđā aiūt: qđ etiā nō
erit subiectū substantia. has enī substantias qđ-
dē: necesse est nō de subiecto quidē esse. esset
enī scđm participationē. ex his itaq; ratio-
nibus: vnū & idē est nō secūdū accidēs ipsū
vnūquodq; & quod quid erat esse. & qđ sci-
re vnūquodq; hoc est ipsū quid erat esse sci-
re. quare: scđm expositionē necesse est vnū
45 quiddā/ ābo esse. ¶ Quod autē secūdū acci-
dens dicitur/ vt musicum aut album: pro-
pterea qđ duplex significat/ nō est verum di-
cere quod idem sit qđ quid erat esse & ip-
sum. etenim cui accidit albū/ & accidēs. qua-
re quodā modo quidē est idem/ quodā mo-
do vero nō est idem: qđ quid erat esse et ip-
sū. homini nāq; et albo homini: nō est idē.
46 passione vero: idem. ¶ Absurdū autē appa-
ret: et si quis vniciūq; ipso rū quid erat esse
nomē imponat. erit nāq; etiā præter illud:
aliud qđ quid erat esse equo. at vero quid p-
hibet nūc quoq; euestigio esse quædā quid
erat esse: si substantia qđē est qđ qđ erat esse?

si sint aliq substantiæ: qđā aliæ nō sūt
substantiæ neq; naturæ priores. qua-
les inquiūt qđā: ipsas ideas esse. nā
si ipsū bonū ac boni esse/ & aīa ac
aīalis esse/ & ens atq; entis esse non
idē sit/ sed diuersū: erūt pfecto aliæ
substantiæ naturæq; atq; ideæ præter
eas quas ponūt. & priores etiā sub-
stantiæ sane: si qđditas rationē sub-
stantiæ subit. atq; si absolutē qđē sūt:
harū qđē sciētia nō erit/ illę vero nō
rationē entis subibūt. absolutas autē
esse dico: si neq; ipsi bono insit esse
boni. neq; huic: cōpetat esse bonū.
sciētia enim vnus cuiusq; cognitio
qđdatis vnus cuiusq; est. atq; i bo-
no cæteris v: res ita sese habere vi-
deť. quare si esse boni bonū non est:
neq; esse entis ens erit/ neq; vni v-
nū. atq; oēs similiter qđditates sūt:
aut nulla. quare si esse entis est non
ens: neq; ceterorū est vllū. Præterea
cui ipsū esse boni nō ē: idē nō bonū.
vnū sit ergo necesse est bonū & esse
boni/ & honestū & esse ei9: & qđcūq;
oīno nō per aliud/ sed per seipsa pri-
maq; dicunt. hoc enī satisfacit sane:
etiā si formæ nō sint. magis aut for-
sitan: & si sint. ¶ Insup patet & sub- 21
iectū ipsum substantiā nō esse: si sint
ipsæ ideæ tales quales inquiūt qui-
dā esse. has enī substantias quidē es-
se: de subiecto autē nō dici/ necesse
est. alioqui: erunt communicatæ. ex
his igitur rationibus perspicuum iā
euasit: ipsum vnūquodq; quiddita-
tē: eius/ vnū & idem non per acci-
dens esse. & vnūquodq; etiā scire:
hoc esse quidditatē inquam cuiusq;
scire. quare per rationes atq; induc-
onē: vnū quid sint ābo/ necesse est.
¶ Id autem quod per accidens di-
citur vt musicū aut album/ & quid-
ditatem/ idem esse: dicere vere non
licet/ propterea qđ duplex signifi-
cat/ id inquam cui accidit/ & ipsum
quod accidit. quare partim idē: par-
tim non idem est. esse enim homi-
nis ac hominis albi: non idem est.
est tamen idem affectu. ¶ Absurdū
autem esse videbitur: & si quis piam
vniciūq; quidditati nomē posuerit.
erit enī & præter illā: alia quidditas
sane. vt præter quidditatem equi:
alia quidditas equi. atq; qđ phibet/
& nūc esse aliquas cōtinuo quiddi-
tates idē quod ea quorū sunt quid-
ditates: si quidditas est substantia?

Argyropylus.

at vero non solum sunt vnum: sed etiam ratio ipsorum eadem est: vt ex ijs etiam quæ dicta sunt patet, non enim esse vnius ac vnum: per accidens vnum est. Præterea si aliud erit: in infinitum erit profectio, nam alterum quidem: veluti ipsum esse vnius: quidditas eius erit, alterum autem: ipsum vnum, quare & in illis: ratio eadem erit. ¶ Patet igitur in ijsce quæ prima & per se dicuntur: ipsum cuiusque esse: ac vnumquodque vnum & idem esse. ¶ Sophisticæ vero redargutiones aduersus istam positionem: eadem (vt patet) solutione solvuntur, si idem est inquam Socrates et Socratis esse, nichil enim differt ea ex quibus quispiam interrogauerit: & ea ex quibus solues rē attigerit ipsam. ¶ Quo pacto igitur quidditas & vnumquodque est idem: & quo pacto non est idem: satis iam vt patet diximus. CAP. VII.

22



Orum autem quæ fiunt: alia natura/ alia arte/ alia casu fiunt, atque vniuersa quæ fiunt: ab aliquo sane & ex aliquo/ atque aliquid fiunt, aliquid autem dico: in vnoquoque prædicamēto, nam: aut hoc/ aut quantum/ aut quale/ aut vbi, naturales autem generationes exsunt: quæ a natura proficiunt, id vero ex quo fiunt: materies est, & id a quo fiunt: aliquid est eorum quæ natura cōstāt, ipsū aut aliquid: homo/ aut plāta/ aut aliquid quippiam talium est/ quæ quidem maxime substantias dicimus esse. ¶ Vniuersa præterea/ quæ aut arte/ aut natura fiunt: materiam habent, & esse enim & non esse: quodque ipsorum potest, quod quidem / a materia proficitur / quæ in singulis inest. ¶ Vniuersaliter autem & id ex quo/ & id quo: natura est, id enim quod fit: naturam habet, vt planta/ animal: & similia. ¶ Et id etiam a quo: ipsa inquam natura/ quæ per formam dicitur, quæ quidem: eiusdem est speciei, atque hæc: est in alio, homo enim: hominem generat, hoc igitur modo fiūt ea: quæ per naturā fiūt/ ac oriū, ceteræ vero generationes: effectiōnes dicunt, ¶ Atque omnes effectiōnes:

Bessario.

enimvero non solum vnum: sed ratio etiam eorum eadem/ vt ex dictis patet, non enim secundum accidens vnum: vni esse & ipsum vnum, Item si aliud erit: in infinitum procedet, etenim hoc quidem: erit quid erat esse vni esse, illud vero: vnum, quare de illis quoque: eadem ratio erit. ¶ Quæ igitur de primis & quæ per se dicuntur/ vnicuique esse & vnumquodque idem & vnum est: patet. ¶ Sophisticæ autem ad hanc positionem redargutiones: manifestum est quod eadem solutione solvuntur, & si idem Socrates & Socrati esse, nichil enim differt: nec ex quibus aliquis interrogauerit/ nec ex quibus solues obtinuerit. ¶ Quo igitur modo idem cuique est quod quid erat esse/ & quomodo non idem: dictum est.

CAP.

VII.



Orum autem quæ fiunt: quædam natura/ quædam arte/ quædam a casu fiunt, omnia vero quæ fiunt: & ab aliquo/ & ex aliquo/ ac aliquid fiunt, aliquid vero dico: secundum quodque prædicamētum, aut enim: hoc/ aut quantum/ aut quale/ aut vbi, generationes vero naturales quidē hæ eorum sunt: quorum generatio ex natura est, ex quo autem fit: ea est quam materiam dicimus, a quo vero: quippiam eorū est quæ natura sunt, ipsum autem aliquid: homo aut planta/ aut quicquid aliud similitum/ quæ maxime dicimus substantias esse. ¶ Cuncta vero/ quæ aut natura aut arte fiunt: habent materiam, possibile enim est esse & non esse: eorum vnumquodque, hoc autem cuique: materia. ¶ Vniuersaliter vero & id ex quo/ natura: & illud per quod/ natura, quod enim fit: habet naturam, vt planta/ aut animal. ¶ Et a quo: natura quæ secundum speciem dicitur/ quæ eiusdem speciei est, hæc autem: in alio est, homo namque: hominem generat, sic igitur fiunt: quæ ob naturam fiunt, ceteræ vero generationes: dicuntur effectiōnes. ¶ Omnes autem effectiōnes:

aut ab arte/ aut a potestate/ aut ab intellectu, harum autem quædā: etiā a casu fiūt & a fortuna/ perinde atq; in ijs quæ a natura fiunt, quædam enim & illic: eadem & ex semine & absq; semine fiunt, de his itaq; postea considerandum est, ab arte autem fiunt: quorum species in anima, species autē dico: ipsum quid erat esse vniuscuiusq; & primam substantiam. ¶ Etenim contrariorum: quodam modo eadem species est, priuationis namq; substantia: opposita substantia, vt sanitas: ægritudinis, illius enim absentia: ostenditur ægritudo, sanitas vero: est ratio quæ in anima & in scientia est, fit itaq; sanum: ita intelligente, cum hoc: sanitas sit, necesse est si sanitas erit: hoc fieri vtpote æqualitatē, q; si hoc: caliditatem, & ita semper intelligit: donec redigat in illud/ quod ipse potest vltimum facere, deinde motus qui iam post hæc fit: effectio ad sanitatem appellatur. ¶ Quare quodam modo ex sanitate/ sanitatem accidit fieri: & domum ex domo, quæ sine materia: eam quæ habet materiā, ars enim medendi & ædificandi: est species sanitatis & domus, dico autem substantiam absq; materia: quod quid erat esse, ¶ Generationum autem & motuum: hæc quidem intellectio/ hæc vero effectio vocatur, quæ quidem a principio & specie: intellectio, quæ vero ab vltimo ipsius intellectio: nis: effectio, similiter autē & in cæteris medijs: vnumquodq; fit, dico autem vtpote si conualefcet: oportet adæquari, quid igitur est adæquari? hoc, hoc autem erit: si calefcet, hoc autem quid est? hoc quidem, hoc autem potestate inest, hoc vero iam in ipso est. ¶ Faciens igitur/ & vnde conualefcendi motus incipit: si ab arte/ species est quæ est in anima, q; si a casu: ab eo quod est faciendi principium illi qui ab arte facit, sicuti fortassis & in medendo principium a calefaciendo fit, hoc autem facit: fricatione, calor itaq; in corpore/ aut pars sanitatis/ aut sequitur eum aliquid tale/

aut ab arte/ aut a potetia/ aut a mēte pficiscunt, harū autē: quædā & a casu fiunt atq; fortuna/ perinde atq; in ijsce quæ a natura fiūt, et illic enī nō nulla: eadē ex semine & sine semine fiūt, sed de hisce quidē: posterius est cōsiderādū, ab arte autē ea fiūt: quorū forma in aia est, atq; formā dico: quidditatē cuiusq; substantiāq; primā, ¶ Etenim contrariorū: quodā modo forma eadem est, ipsa nāq; opposita substantia: priuationis substantia est, vt sanitas: morbi, illi enī absētia: est ipse morbus, sanitas autē: est ea ratio/ q; est in aia sciētiāq; atq; sanū efficitur: cum sanitatis artifex hoc intellexerit modo, cū hoc sit sanitas: si futurū sit sanū/ hoc esse necesse ē velut equalitatē, q; si hæc efficiēda est: caliditas oriatur oportet, & hoc pacto semper intelligit: quousq; ad id vltimū accedatur/ quod ipse facere potest, deinde ea iā motio quæ ab hoc incipit: effectio nūcupatur/ qua ad cōsequendā valitudinē itur, ¶ Quare fit: vt ex sanitate quodā modo sanitas/ et ex domo domus/ ex ea quæ est absq; materia ea quæ habet materiā oriatur, facultas enim medendi/ atq; ars extruendarum ædium: ipsa est forma sanitatis ac domus, atq; substantiam sine materia dico: rationem ipsam & quidditatem, ¶ Rationū autem motionumve: alia intellectio/ alia effectio nūcupatur, nam ea quidē quæ a principio formaq; incipit: intellectio appellatur, ea vero quæ ab intellectio: nis vltimo incipit: effectio nūcupatur, similiter: & vnumquodq; mediorum fieri solet, nam si sanabitur: ad æqualitatem redigatur oportet, quid igitur est adæquari? hoc quidē, hoc autem erit: si calefcet, quid igitur hoc est? hoc, atq; est potentia hoc, hoc autem: iam in potestate ipsius medici collocatur, ¶ Id igitur quod facit/ & vnde incipit motio qua ad valitudinem itur: si per artem quidē facit/ forma est ea profecto quæ est in anima, si a casu: ab eo incipiet/ quod tādē faciendi principium est ei qd arte facit, quemadmodum & in medendo: fortasse a caliditatis impressione principium sumitur, hoc autem facit: fricatione, caliditas igitur quæ est in corpore facta: sanitatis est pars/ aut ipsam aliquid sequitur tale/

Argyropylos.

Bessario.

quod sanitatis est pars/ aut statim/
aut per plura. hoc autem: est vlti-
mum quod sanitatis efficit partem.
atq; vt ibi caliditas aut aliqd quod
ipsam sequitur / sanitatis est pars;
sic & lapides domus & alia aliorū
sunt partes. ¶ Quare quodam mo-
do dicitur: impossibile est quicq; fie-
ri/ si nichil est pri9. pater igitur: par-
tem aliquam necessario eorum quæ
fiunt esse. materia namq; pars est.
24 quippe: cū insit/ & fiat. ¶ Et aliquid
item: eorum quæ in ratione sumū-
tur. vtroq; enim modo circulum æ-
neum dicimus quid est: & materiā
dicentes æs inquam/ & formam/ ta-
lem inquam figurā. atq; hoc est ge-
nus: in quo ponitur primo. æneus
vero circulus: in ratione materiam
25 habet. ¶ Atqui quædam cum orta
sunt/ non illud dicuntur ex quo vt
ex materia fiunt: sed illiusmodi. ceu
statua/ non lapis: sed lapidea diciť.
homo autem sanus: non dicitur il-
lud ex quo factus est sanus. atq; cau-
sa hæc esse videtur. ex priuatione
nanq; fiūt atq; subiecto: quod qui-
dem materiam dicimus. velut & ho-
mo & ægrotans fit sanus. magis ta-
men: ex priuatione fieri dicitur. vt
ex ægrotate magis: q̃ ex homine sa-
nus. quapropter sanus/ ægrotās q̃-
dē nō dicitur: homo autem dicitur/
homoq; sanus. ¶ Quorum autem
priuatio manifesta non est/ & no-
mine caret/ vt in gre cuiusq; figurę/
aut in lateribus lignisve domus: ea
ex hisce fieri vt illic ex ægrotate vi-
dentur. quapropter vt illic non id
ex quo fit/ dicitur: sic & hic statua
non lignum/ non æs/ non lapis/ sed
lignea deriuatiue/ ænea/ lapidea. &
26 dom9 itidē nō lateres: sed lateritia
diciť. nā si q̃spīā diligēter exacteq;
inspexerit: nō vtiq; simpliciter dixe-
rit ex ligno statuā fieri/ aut ex late-
ribus domū. propterea q̃ mutē id
ex quo q̃ppīā fit/ sed nō maneat: sa-
ne oportet. propter hoc igitur: isto
dicitur modo. CAP. VIII.



Vm autē id qđ fit: ab
aliquo genereť. hoc au-
tē id esse dico: vnde ē
p̃cipiū generatiōis.
& ex aliquo: qđ qđ nō
vt priuatio sumat/ sed vt materia (iā enī
enī determinatū est: quo istud dici-
m9 mō) et aliqd etiā fit. atq; hoc: aut

quod est pars sanitatis/ aut plura. hoc au-
tem vltimum: faciens/ & quod ita pars est
sanitatis. & domus/ & aliorum: vt lapides.
¶ Quare quemadmodum dicitur: impos- 59
sibile est fieri/ si nichil p̃existat. q̃ sane pars
ex necessitate existeret: patet. materia namq;
pars. inest etiam hæc: & fit. ¶ Sed vtrum/ 60
eorum etiā est: quæ in ratione: vtroq; qui-
dem modo dicimus multos circulos quid-
nam sint: & materiam dicentes q̃ æs/ &
speciem q̃ talis figura/ & hoc est genus in
quo primo ponitur. æneus autem circulus:
habet in ipsa ratione/ materiam. ¶ Ex quo 61
vero tanq̃ materia fiunt aliqua: dicitur cum
fit non illud/ sed illiusmodi. vt statua: non
lapis sed lapidea. homo autem conualescēs:
nō dicitur illud ex quo. causa vero est: quia
fieri contingit ex priuatione & subiecto/
quod dicimus materiam. vtputa: & homo
& ægrotus fit sanus. magis tamē dicitur ex
priuatione fieri/ veluti ex egroto sanus: q̃ ex
homine. quare sanus: ægrotus quidem non
dicitur/ sed homo/ & homo sanus. ¶ Quo- 62
rū vero priuatio incerta & innominata est
vt in ære cuiuscunq; figuræ/ aut in lateribus
& lignis domus: ex his non dicentur fieri/
sicuti illic ex ægroto. quare sicut nec vbi ex
quo: hoc non dicitur illud. nec hic: statua
lignum. sed deriuatiue dicitur lignea/ non
lignum: & ænea non æs/ & lapidea & non
lapis. & domus: lateritia/ sed non lateres.
cum neq; tanq̃ ex ligno fit statua/ aut ex la-
teribus domus (si quis accurate inspexerit)
profecto simpliciter dicet. p̃pterea q̃ oportet
fieri: mutato ex quo/ sed non perma-
nente. propter hoc igitur: sic dicitur.

CAP.

VIII.



Vm autem et ab aliquo fiat 63
quod fit (hoc autē dico vnde
generationis p̃cipiū est)
& ex aliquo/ fit autē hoc nō
priuatio/ sed materia (iā enī
determinatū est: quēadmo-
dū hoc dicim9) & quod fit/ hoc autē est aut
h. iij.

sphæra/aut circulus/aut quodcūq; cæterorū
euenit: sicuti neq; subiectū facit ipsū æs/ ita
neq; sphērā/ nisi secūdū accidens/ quia ænea
sphæra sphæra est. illā autem non facit. hoc
aliquid enī facere: ex omnino subiecto/ hoc
facere est. dico autem q; æs facere rotūdum/
non est ipsum rotūdū aut sphērā facere: sed
aliquid aliud/ vtputa speciē hāc in alio. si enī
facit: ex aliquo alio profecto facit. hoc enim
supponebatur: vtputa facere æneā sphērā.
hoc autem ita: quia ex eo q; est æs/ hoc facit
quod sphæra est. si igitur & hoc ipsum facit:
patet q; similiter faciet/ & generationes in i-
64 finitū procedent. ¶ Manifestū igitur est/ q;
neq; species sit/ aut q; dūcūq; nominare oportet
formā quæ in sensibili est: nec est eius ge-
neratio. nec est hæc: ipsū quid erat esse. hoc
enim est: quod in alio sit/ aut ab arte/ aut a
natura/ aut potentia. æneam vero sphæram:
esse facit. facit nāq; ex ære & sphæra. in hoc
enī hāc speciē facit: & hoc est sphæra ænea.
hoc autē: sphæra esse. eius vero qd̄ est sphæ-
ra esse: omnino si generatio est/ ex aliquo a-
liquid erit. oportebit nanq; diuisibile semp
esse qd̄ sit. & esse: hoc quidē hoc. illud vero:
hoc. dico autem: q; hoc quidem materiā. il-
lud vero: speciē. si itaq; sphæra est figura q̄
a medio æqualis est: huius hoc quidē est in
quo erit quod facit. illud autē: in illo. totum
vero: qd̄ factū est/ vtputa ipsa ænea sphæra.
65 ¶ Manifestū igitur ex dictis est: q; illud qui-
dem quod vt species aut substantia dicitur/
non sit. copulatio vero quæ secundum hāc
dicitur: sit, & q; in omni quod sit: materiā
inest. & est: hoc quidem hoc. illud vero: hoc.
66 ¶ Vtrū igitur est aliqua sphæra præter has/
an domus p̄ter lateres: an nec factū fuisset
vnq;: si ita esset quod quid sed quoniam tale
significat: hoc autem: & terminatū nō est.
sed facit & generat ex hoc: tale. & cum ge-
neratū est: est hoc tale: totū aut hoc: Callias
aut Socrates est/ sicuti sphæra ænea hæc/ ho-
mo vero & aīal sicuti sphæra ænea simplici-
67 ter: ¶ Patet ergo q; specierū causæ (quemad-
modū quidā dicere solēt species) si aliq̄ sunt

sphæra est/ aut circulus/ aut qd̄uis
cæterorū. id p̄fecto vnde est princi-
piū generationis: vt neq; subiectū
æs in quā ipsū/ sic neq; sphērā nisi p
accidens facit/ ex eo sane quia sphæ-
ra ænea sphæra ē/ sed illā facit æneā
in quā sphērā. nā hoc aliquid face-
re: est hoc aliqd̄ facere ex eo qd̄ est
oīno subiectū. dico autē æs rotūdū
facere/ nō ē rotūdū facere aut sphæ-
rā: sed aliud quippiā/ velut hanc in
alio formā. sin enim facit: ex quodā
alio facit. hoc enī supponebat: ve-
luti æneā sphērā facit. hoc aut ita fa-
cit: vt ex hoc/ qd̄ qd̄ est æs/ hoc fa-
ciat qd̄ quidē est sphæra. si igitur hoc
ipsū faciat: identidē profecto faciet
vti patet/ & generationes ipsæ in i-
nitū proficiēcent. ¶ Patet ergo neq; 27
speciē fieri/ si hoc aut alio nomine
eā formā quæ est in re sensibili nū-
cupare oporteat: neq; generatio-
nē ipsius esse/ neq; hanc esse etiam
quidditatē. hæc enim est id: quod
i alio/ aut ab arte/ aut a natura/ aut
a potētia fit. facit autem: sphæram
æneā esse. nā ex ære sphæraq; facit.
in hoc enim: hāc efficit formā. atq;
hoc: est ænea sphæra. si vero ipsius
esse sphæra oīno sit generatio: quip-
piam ē quopiā erit. id enī qd̄ sit: ef-
fe diuisibile oportebit. ac aliud hoc:
aliud hoc esse. aliud inquam mate-
riam: aliud formam. q; si sphæra æs
qualis ē medio sit figura: huius ali-
ud id erit/ in quo id erit/ quod ef-
ficiens facit in ipso. aliud id: quod
erit in illo. totū autem id erit: qd̄
est effectū. velut ænea sphæra. ¶ Pa-
tet igitur ex ijsce quæ dicta sunt: id
quidem non fieri/ quod vt forma/
aut vt substantia dicitur. cōcursum
autem/ qui per hanc dicitur: fieri. et
in omni re generata: materiā ef-
fe. atq; hoc quidem: materiā. hoc
autem: formam esse. ¶ Estne igitur 28
præter has aliqua sphæra: aut
præter lateritias domos aliqua alia
domus: an si sic esset: nunquā hoc
aliquid esset ortū. sed hoc qd̄ tale si
gnificat: definitūq; nō est/ id aut qd̄
pducit: ex hoc efficit atq; generat
tale/ qd̄ cū fuerit ortū/ est hoc tale:
totūq; hoc: Callias ē aut Socrates/
pinde atq; hæc est ænea sphæra/ ho-
mo vero ac aīal vt ænea sphæra oī-
no: ¶ Patet ergo formas ipsas (vt
qdā dicere formas cōsuevere) si sint

Argyropylus.

præter singularia quædā: nō vtilēs
ad generationes/ atq; ad pducen-
das substantias esse. neq; ob hæc: ip-
sas separatas in ratione rerū substā-
tias esse ponēdas. in quibsdā enī / &
luce clar⁹ extat: id qđ generat/ tale
qdē esse quale est id qđ ab ipso pduc-
cit. nō tamē numero sed specie idē
ac vnū. vt in ipis naturalib⁹ cōstat.
homo nāq; hoīem generat/ et equ⁹
equū: nisi pter naturā qppriā fiat. vt
fit: cū equ⁹ generat mulū. atq; hæc
etiā: similē subeūt legē. id enī qđ cō-
mune est equo ac asino/ ppinquissi-
mū inquā genus: nomine caret. for-
tasse aut ambo: sunt veluti mulus.

¶ Quare patet: nō op⁹ esse formā/
exēplar extruere. i his enī: maxime
formę ingrerent/ atq; vtilēs essēt. qđ
pe cū hē: maxie substantię sint. sed id
qđ generat: sufficiens sane pductiōis
est causa/ & vt i materia sit ipsa for-
ma. tota aut iā talis/ in hisce carni-
bus atq; ossibus forma: Socrates est
& Callias. quę quidē: diuersa est ob
materiā (etenim diuersa) eadē autē
specie. quippe: cū ipsa forma/ indi-
uidua sit vt patet. CAP. IX.

29



Vbitauerit aut nō iu-
ria quispiā: cur qđam
fiūt & arte atq; etiam
casu vt sanitas. qđam
non fiunt: vt domus.

¶ Atq; causa huius: hæc esse vide-
tur. materiæ nāq; q princeps est ge-
nerationis/ vt efficiat & fiat aliquid
eorū q ab arte pficiuntur/ in qua
pars est aliqua rei: alia talis est vt a
seipsa moueat/ alia talis non est. &
hui⁹: alia hoc modo moueri potest/
alia nō potest. cōplura nāq; moues-
ri qđē a seipsis possūt. at nō hoc pa-
cto: velut saltare. qā igiī sūt & quo-
rū materia talis ē vt sic moueri nō
possit nisi ab alio/ quales sun: lapi-
des atq; ignis/ & quorū materia ta-
lis est vt sic moueri possit: ideo alia
nō erūt sine eo qui artē habet/ alia
erūt. ab his enī mouebunt: qui artē
nō habēt. possūt aut ipsa: aut ab alijs
nō habētibus artē/ aut ex parte
moueri. ¶ Pater aut ex ipse q dixi-
m⁹: & vniuersa quodā mō (si nō p
accidēs fiāt) ex eo qđ est eiusdē no-
minis rationisq; fieri/ vt res natura-
les. aut aliqua ex parte tali. vt do-
m⁹ ex domo: aut a mēte. ē enī ars/
ipsa forma: aut ex pte/ aut ex habēte

Bessario.

præter singularia/ ad generationes & substā-
tias nichil profunt. nec sunt ppter has: sub-
stantiæ secundum se. in quibusdam etenim
etiam manifestū est: qđ generās tale est qua-
le quod generatur. nō tamen idem/ nec vnū
numero: sed vnum specie. vt in naturalibus
(homo nāq; homīnem generat) nisi quid
præter naturam fiat. vt equus: mulū. & hæc
quoq; similiter. quod enī est cōmune equo
& asino: non est nominatum propinquissi-
mum genus. fuerint autem ambo fortassis:
vti mulus. ¶ Quare patet: qđ non oportet
tanq̄ exemplar speciem ponere. in his etenim:
maxime quærerent. hæ enim: maxime sub-
stantiæ sunt. sed generans sufficiens est vt fa-
ciat & causa sit speciei esse in materia. tota
vero iam talis species: in his carnibus & os-
sibus/ Callias & Socrates. & diuersa quidē:
propter materiā (diuersa etenim) idem autē
specie. idiuisibilis nāq; species ē. CAP. IX.



Vbitauerit autem aliquis: 69
cur quædam/ & arte & ca-
su fiunt/ vt sanitas. quædā
autem minime: vt domus.
¶ Causa vero est/ qđ horū 70
quidem materia/ quæ prin-

cipium generationis est/ cum faciens sit & fa-
ctum aliquid eorū quæ ab arte sunt/ in qua
est aliqua pars rei: quædam talis est vt a se-
ipsa moueatur/ quædam nō. & huius: quæ-
dam sic possibilis est/ quædam impossibilis.
multa namq; possibilia quidē a seipsis mo-
ueri: sed non sic/ vt puta saltare. quorūcunq;
itaq; talis materia est vt lapides (ipossibile
est sic moueri nisi ab alio: sic tamē certe est)
et ignis. propterea quædā nō erūt absq; eo
qui habet artem: quædā erunt. ab ijs enim
mouebuntur quæ non habēt quidem artē/
moueri vtro possūt ipsamet: aut ab alijs nō
habentibus artem/ aut ex parte. ¶ Manife-
stum autem est ex ijs quæ dicta sunt: et qđ
quodam modo omnia fiūt ex vniuoco/ quæ
admodum quæ natura sunt. aut ex parte
vniuoca. vt dom⁹ ex domo: aut ab intellectu.
ars enī species est/ aut ex parte/ aut habente

META TA PHYSICA

Bessario.

- aliquam partem: si nō secūdū accidēs fiat. causa enim faciendi prima secūdū se: pars. calor enim in motu: calorē in corpore fecit. hic vero aut sanitas est aut pars: aut sequitur eum aliqua sanitatis pars/ aut ipsa sanitas. quare & dicitur facere: quia illud quod sequitur & cui accidit calor: sanitatem efficit.
- 72 **¶** Quare sicut in syllogismis/ omniū principium substantia est (ex ipso enim quid est: 73 syllogismi sunt) hic etiā generationes. **¶** Similiter se habent: & quæ natura constituta sunt. semen nanq; facit: sicut ea quæ ab arte sunt. habet etenim potestate speciē. & a quo semen est: quodam modo vniuocum (nō enī omnia ita oportet quærere: sicuti ex homine homo, ctenim mulier ex viro. vnde mulus non ex mulo) sed si non læsura fuerit.
- 74 **¶** Quæcunq; vero quorum materia potest & a seipsa moueri eo motu quo semen mouetur a casu/ sicut ibi fiunt. quorum autē non: hæc impossibilia sunt aliter fieri q̄ ex ipsis.
- 75 **¶** Non autem de substantia solum ostendit ratio non fieri speciem: sed de omnibus primis similiter cōmunis ratio est/ ut puta quantitate/ qualitate/ & alijs prædicamentis. fit enim ut puta ænea sphaera: sed non sphaera/ nec æs. & in ære sit. semper namq; oportet præexistere materiam & speciem. ita & de quid est/ & de qualitate/ & quantitate: & alijs prædicamentis similiter. non enim fit qualitas: sed quale lignū. nec quantitas: sed quantum lignum/ aut animal.
- 76 **¶** Cæterum ex his: proprium substantiæ accipere est. q̄ necesse est præexistere semper aliam substantiam actu existentē quæ facit: ut puta animal si animal fit. quale vero aut quantum non est necesse: nisi potentia solum.

CAP. X.

77



Vm autē diffinitio oratio fit/ omnis autē oratio partes habeat/ ac sicuti oratio ad rē similiter & pars orationis ad partem rei se habeat: dubitatur vtrum oportet partiū orationē inesse in oratione totius an non. in

Argyropylus.

aliquam partem. causa enim faciendi: pars est prima per se. nā caliditas quæ est in motione: caliditatem in corpore fecit. hæc autem: sanitas est/ aut pars sanitatis. aut ipsa pars sanitatis aliqua: aut ipsa sanitas sequitur. quapropter & facere dicitur: quia illud sanitatem facit/ caliditas inquam ipsa cui accidit atq; sequitur validudo.

31 **¶** Quare ut in ratiocinationibus substantia principium omnium est (nam ex ipso quid est: ratiocinationes proficiuntur) sic sunt hic generationes. **¶** Simili modo res sese habent: & in ijsce quæ natura constant. semen enim: perinde atq; artifex facit. habet enim potētia ipsam formam. & id a quo est semen: vniuocū est quodā modo/ nisi ipsū ortū sit læsum. quocirca: non ex mulo nascitur mulus. non enim ita omnia sunt flagitanda: ut ex homine nascitur homo. etenim: ex viro/ mulier oritur.

32 **¶** Atqui/ quorū materies (ut ibi) & a seipsa eo motu moueri potest qua semen mouet: ea a casu fiunt. quorū vero nō potest: ea nullo alio modo q̄ ex generationibus fieri possunt. **¶** At vero ratio iam dicta/ nō de substantia sola formā nō fieri declarat: sed communis est de omnib; similiter primis. ut de qualitate/ de quantitate/ cæterisq; prædicamentis. nam ut ænea sphaera fit/ sed nō sphaera/ nec æs/ & in ære eodem modo fit (semper enim materiam antecedere formamq; oportet) sic & in ipso quid est/ & in quanto/ & quali fit/ cæterisq; prædicamentis simili modo. nō enim fit ipsum quale: sed quale lignum. neq; quantum: sed quantum aut animal aut lignum.

¶ Verum hoc ex hisce proprium sumi substantiæ potest. semper enim aliam præcedere substantiam actu/ quæ quidem facit: necesse est. velut animal: si animal nascitur. quale autem aut quantum non necesse est actu præcedere: nisi potentia solum.

CAP. X.



Vm autē ōnis diffinitio ratio fit/ & omnis ratio partes habeat/ atq; ut ad rē sese habet ratio/ sic & pars rationis sese habeat ad rei partē: dubitatur itā vtrū partiū rationē in totius ratione iēsse/ an nō iēsse oporteat. in

Argyropylyus.

34 quibusdam enim/inesse: in quibusdam/non inesse videtur. ratio nāq; circuli; partium rationem non habet. at syllabæ ratio: rationem habet elementorum. circulus tamen suas in partes: perinde atq; syllaba in elementa diuiditur. Præterea si pars prior est toto/& recti anguli pars est acutus/& digitus animalis: prior vtiq; recto acutus angulus/& homine digitus erit. videntur tamen illa: esse priora. ratione enim: ex illis sane dicuntur. & insuper: sine ipsis esse videntur. ¶ An pars multis dicitur modis? Atq; vno modo ea pars dicitur: quæ quantitate mensurat. verum hæc omittatur. sed hoc est considerandum: ex quibus vt partibus substantia constat. Si igitur quoddā est materia/quoddam forma/quoddam ex hisce constans/& materia & forma/& id quod ex vtriusq; constat/substantia est: partim & materia pars cuiuspiā dicitur partim non dicitur. sed ea: ex quibus ratio formæ constat. veluti caro: pars quidem concauitatis non est. hæc est enim: materies in qua fit. similitatis autem: quædam est pars. æs etiam: totius quidem statuæ pars est. eius autem quod vt forma dicitur statuæ: non est. dicenda est enim ipsa forma: & vt formā quæq; res habet. sed materiale: nūq; per se est dicendum. Quapropter circuli quidem ratio: frustorum rationem non habet. at syllabæ: rationem habent elementorum. elementa enim orationis partes: sunt formæ/sed non materies. frustra autem circuli: sic sunt partes/vt materies in qua circulus fit. propinquiora tamen sunt formæ/q; æs: cum rotunditas in ære fuerit orta. Atqui neq; elementa omnia: aliqua ex parte in syllabæ inerunt ratione. vt hæc cerea: aut ea quæ sunt in ære. iā enī & hæc: partes sunt syllabæ/vt materia sensibilibus sane. etenim nō si linea/ cū in dimidia/ aut homo cū in ossa nervos carnesq; diuidit/ corruptas: propterea & ex his vt ex substantiæ partibus constat/ sed vt ex materia tm. atq; totius quidē illa sūt ptes: formæ autē ac ei⁹ cui⁹ estrō/nō sūt ptes. nec circo: neq; in ipsis rationib⁹ insūt. In quibusdam igitur rationib⁹ huiusmodi ratio partiū nō inerit: quibusdā vero

Bessario.

quibusdā enī: vident⁹ iesse. in quibusdā vero: nō. circuli enim ratio: non habet rationem incisionum. ratio vero syllabæ: habet rationem elementorum. atqui circulus diuiditur in incisiones: sicuti syllaba in elementa. Item autē si partes priores sint toto/recti autē acutus est pars/& digitus animalis: prior erit acutus recto/& digitus homine. videtur tamē: ista esse priora. ratione nāq; dicuntur ex istis. & eo q; sint absq; inuicē: priora sunt. ¶ An multis modis dicit⁹ pars? Quorū vnus modus: secundum quātum mensurās. sed hæc quidem prætermittat⁹. ex quibus verō substantia tanq; ex partibus est: hoc considerandum est. Si igitur hoc quidem materia est/hoc verō species/hoc verō ex his/& substantia est materia/& species/& quod ex his: quodā modo quidem materia etiam pars alicui⁹ dicitur/quodā modo vero nō. quādoquidem ex quibus: ratio speciei/vt puta concauitatis: nō est pars caro. hæc enim materia in qua fit. similitatis autem: pars aliqua est. & totius quidem statuæ pars: æs. eius autem quod vt species dicitur statuæ: minime. dicendum enim specie & quatenus speciem habet: vnumquodq;. materiale vero: nunq; secundum se dicendum. Quare circuli quidem ratio nō habet eā quæ incisionum ratio est: sed syllabæ eam quæ elementorū est. quia elementa rationis partes: sunt speciei/& nō materia. incisiones vero horū sic partes tanq; materia in quibus adueniunt. propinquiores tamen speciei/ q; æs: cum in ære rotunditas fiat. Quodā modo vero nec elementa cuncta: in ratione syllabæ inerunt. vt puta: hæc cerea/ aut quæ in ære sunt. iam enim etiam hæc: syllabæ pars sunt/ tanq; materia sensibilibus. etenim linea non si diuisa in medietates: corrumpitur. aut homo: in ossa & nervos & carnes. propter hoc & ita ex his sūt: tanq; ex ijs q; sūt partes substantiæ/ verū tanq; ex materia. & totius quidem sūt partes: speciei vero & cui⁹ ratio/ minime. Propter hoc: nec in rationibus. quorundam itaq; inerit talium partium ratio: quorūdam vero

79 nō oportet inesse nisi sit simul sūpti. ¶ Propter hoc enim: nonnullæ ex ijs tanq̃ principijs sunt in quas corrumpūtur. quædam vero non sunt. Quæcūq; igitur simul sumpta: species & materia sūt vt simū/ aut æneus circulus: illa sane in hæc corrumpūtur. quæcūq; non simul cum materia sumūtur/ sed absq; materia/ vt rationes speciei solum: hæc profecto nō corrumpūtur/ aut penitus/ aut nequaquā ita. ¶ Quare illorum quidem principia & partes quæ in eis sunt: speciei vero neq; partes/ neq; principia huiusmodi. & propterea lutea statua in lutum corrūpitur & sphaera in æs/ & Callias in carnē & ossa. itē & circulus: in incisiones. est enim aliquid quod cum materia sumitur. æquiuoce nāq; dicitur circulus & qui simpliciter dicitur/ & singuli: propterea q̃ singulis nō sit propriū nomen. ¶ Dicta itaq; nunc quoq; veritas est: adhuc tamen dilucidius dicamus repetentes. quæcūq; enim rationis partes/ & in quas diuiditur ratio: hæc priores/ aut omnes/ aut aliqua. ratio vero recti non diuiditur in acuti rationem: sed acuti in rectum. vtitur nāq; recto: qui diffinit acutum. minor etenim recto: acutus. similiter autem: circulus & semicirculus sese habent. semicirculus namq; circulo diffinitur. & digitus: toto. talis enim hominis pars: digitus. Quare quæcūq; quidem partes vt materia/ & in quas diuiditur vt in materiam: posteriores. quæcūq; vero vt rationis/ & secundum rationem substantiæ: priores/ aut omnes/ aut aliqua. ¶ Quoniam vero animalium anima (hoc enī substantia animati) secundum rationem & speciem substantia/ & quod erat esse tali corpori/ cuiuscūq; namq; pars si probe diffiniatur/ non sine eo opere diffinietur quod sine sensu non existet: sane partes eius priores/ aut omnes aut aliqua toto animali. & de vnoquoq; similiter. corpus vero & eius partes: posteriores hac substantia. & diuidetur i eas. vt in materiam/ nō ipsa substantia: sed totū.

non inesse ipsam oportet/ nisi sit ipsius ratio simul sumpti. ¶ Propter hoc enim: nonnulla quidem ex ijsce sunt vt principijs in quæ corrumpūtur. nonnulla autem: non sunt. Quæ igitur simul sumpta/ forma sunt & materies/ vt simum aut æneus circulus: ea in hæc corrumpuntur/ & ipsorum pars est materia. quæ vero non simul sunt cum materia/ sed siue materia sumpta/ vt rationes ipsi formæ duntaxat: ea non corrumpūtur/ aut omnino/ aut non saltem hoc pacto. ¶ Quare illorum quidē hæc principia sunt & partes: formæ autē ipsius/ neq; principia sunt neq; partes. & propterea statua lutea i lutū/ & sphaera i æs: & Callias in carnem ossaq; corrūpitur. & insuper circulus: sua in frustra. est enim quippiā quod cū materia simul est sūptum. æquiuoce nāq; dicitur circulus/ & q̃ simpliciter dicitur/ & ipsi singuli: propterea q̃ ipsi singuli/ proprio nomine carēt. ¶ Dictū ē igitur & nūc ipsū verū: at tamen quibsdā repetitis/ dilucidius dicamus oportet. quæ namq; rationis sunt partes/ & in quas ratio ipsa diuiditur: eæ sane/ aut omnes/ aut aliq̃ sūt priores. nō autē anguli res. & ratio in rationem acuti: sed acuti ratio in rectum diuiditur. qui namq; acutum diffinit: vtitur recto. acutus enim: minor est recto. similiter: circulus & semicirculus sese habere videtur. semicirculus enim circulo diffinitur. & digitus etiam: toto. digitus enī talis ē hominis pars. Quare partium/ eæ quidē quæ vt materia sunt/ & in quas vt in materiam totum diuiditur: posteriores sūt sane. eæ vero quæ vt rationis ipsi eiusq; substantiæ quæ rationi accommodatæ/ sunt partes: aut omnes sūt/ aut nō nullę priores. ¶ Cū autē animalia/ sit forma ipsorum (id est enī substantia animatis: q̃ substantia est ad rationē accommodata/ & forma atq; quidditas corporis talis. nam pars vnius cuiusq; si recte diffiniatur: nō sine munere officioq; diffinietur. qđ quidem: ei non cōpetet absq; sensu) huius profecto partes: aut omnes/ aut quædam ipso toto priores sunt aiali. & i singulis: similimō. corp⁹ autē eiusq; partes: hac posteriores substantia sūt. & in has vt in materiam/ nō substantia sane: sed totū ipsū diuidit.

Argyropylus.

Bessario.

¶ Hæ igitur: tum priores/ tum non priores sunt ipso toto. cum separatur enim: nequeunt esse. nō enī qui quouis modo sese habet digitus: est animalis, sed qui mortuus est: nōie tantum/ nō ratione digitus est. nō nullæ autem: vna cum ipso pereūt toto/ quæ quidem præcipuæ partes sunt. eaq; maxime/ in qua ratio ipsa substantiaq; insidet primo: si illa cor/ aut cerebrum sit. nichil enim refert hoc: an illud rationem subeat talē.

¶ Hō vero & equus & istiusmodi cætera: in ipsis sunt singulis. vniuersalis autem non est substantia: sed quoddam totū ex hac ratione atq; hac materia est vt vniuersali, singulari vero: iam ipse Socrates ex materia est extrema, & in cæteris: si mili modo. ¶ Est igitur/ & formæ pars/ ipsius inquā quidditatis: perinde atq; ipsius quoq; totius/ quod quidem ex forma atq; ipsa materia constat. sed formæ partes: rationis sunt solū partes. ratio vero: est ipsū vniuersale. esse nāq; circuli atq; circulus/ & aīæ atq; aīa: idē est, ipsius vero rā totius huius/ vt circuli huius & singulariū oīno, aut sensibiliū aut intelligibiliū (atq; intelligibiles quidem: mathematicos ipsos dico. sensibiles autem: æneos/ ligneos/ve) non est diffinitio: sed mēte cognoscūtur/ vel sensu. q; si ab actu recesserint: non sane parer si sint nec ne/ sed vniuersali ratione semper dicuntur ac cognoscuntur. materia vero: per se est ignota. atq; materia: alia est sensibilis/ alia intelligibilis. sensibilis: vt æs/ lignum/ & quæ est materia mobilis. intelligibilis: quæ in sensibilibus inest/ non vt sensibilia sūt, vt ipsæ res mathematicæ

36

¶ Quomodo igitur de toto ac partibus res sese habet/ & de priore posterioreve: satis iam explicauimus.

¶ Ad interrogationē autē cū quispiā interrogauerit vtrum sit prius rectus ne & circulus atq; animal/ an partes ex quibus constat/ & in quas quodq; diuiditur: non simpliciter respondendum. nam si anima sit animal/ aut animans/ aut cuiusq; vnūquodq; & circulus circuli esse/ & rectus indē esse atq; substantia recti: aliqua pars/ atq; aliquo toto posteriorius est dicenda/ vt illa q̄ est ipsius singularis atq; aliquo recto. etenim

¶ Toto itaq; quodā modo qdē priores sūt hæ: quodā modo vero non/ quādoquidē nec esse possunt separata. non enim qui quomodo cūq; se habet: digitus animalis est. sed æquiūocus: qui mortuus est. quædam vero simul/ quæcūq; principales/ & i qua prima ratio & substantia: vtputa si hæ cor/ aut cerebrū est. nichil enī differt: vtra talis sit. ¶ Hō 84
mo vero/ & equus/ & q̄ ita se habet: in singularibus sunt. vniuersale vero substantia non est: sed totum quiddā ex hac ratione & hac materia tanq; vniuersali. singulare vero ex vltima materia: iam Socrates est. & de cæteris: similiter. ¶ Pars itaq;: etiam speciei 85
est (speciem autē dico: quod quid erat esse) & ipsius totius quod ex specie/ & ipsa materia est. sed rationis partes: quæ speciei/ solū sunt. ratio vero: est ipsius vniuersalis. circulo nanq; esse & circulus/ & animæ esse & anima: idē est. totius vero vt circuli huius & singulariū alicuius sensibilis aut intelligibilis (dico autem intelligibiles quidem: vt mathematicos. sensibiles vero: vt æneos & ligneos) horum inq; non est diffinitio/ sed intellectu aut sensu cognoscuntur. cum vero abeāt ab actu: non est manifestū vtrū sint aliquādo/ an non sint/ tamen sepe dicuntur & cognoscuntur vniuersali ratione. materia vero: per se ipsam incognita. materia vero: quodā sensibilis. quædam: intelligibilis. sensibilis quidem: vt æs/ & lignum/ & quæcūq; mobilis materia. intelligibilis vero: quæ in sensibilibus existit/ non prout sensibilia. vtputa: ipsa mathematica. ¶ De toto igitur & parte 86
ac priore & posteriore quomodo se habeāt: dictum est. ¶ Ad interrogationē vero necesse est occurrere/ cum quis interroget vtrū rectus & circulus & animal priora/ an i quas diuiduntur & ex quibus sūt/ partes: q; non simpliciter. nā etiam si anima animal est aut animatū/ aut vnūquodq; aut vniuscuiusq; & circulus circulo esse/ & rectus recto esse: substantia quoq; recti/ aliquid quidem & aliquo posteriorius dicendum est/ vtputa ijs quæ in ratione/ & aliquo recto. etenim

87

qui cū materia æneus rectus/ & qui in singularibus lineis. qui vero absq; materia ijs quidem quæ in ratione sunt/ posterior: partibus vero quæ in singulari sūt/ prior est. simpliciter autem non est dicendum. & si diuersa est/ & nō est aīa animal: sic etiā quasdā dicendū/ quasdā non dicendū vt dictum est.

CAP.

XI.

88



89

Merito autē dubitatur etiā quānam speciei sint partes/ quæ vero nō/ sed eius qd simul sumit: cū & hoc nō existēte manifesto/ nō sit diffinire vnū/ quodq; vniuersalis etenim & speciei: diffinitio est. quæ igitur partiū vt materia sunt/ & quæ non/ si non sint manifeste: nec ratio rei manifesta erit. ¶ Quæcūq; igitur apparent aduenientia in diuersis specie/ vt circulus in ære/ ligno/ & lapide: hæc quidem manifesta esse vidētur. quoniam nichil substantiæ circuli æs/ neq; lapis est: propterea qd ab eis separet. qd vero nō vidētur separari: nichil quidem prohibet similiter his se habere. quēadmodū si circuli oēs: viderētur ænei. nichil enī min⁹ æs nō sit ipsius speciei. difficile tamen est: hoc mente auferre. vtputa species hominis semper in carnibus & ossibus & talibus partibus apparet: vtrū igitur sint hæc partes speciei & rationis/ an nō/ sed materia/ verum quoniā nō adueniūt etiā in alijs: nō possumus separare. ¶ Cum autē hoc videatur quidem contingere/ quādo vero nō est manifestum: quidā etiā de circulo & triangulo dubitant/ tanq̃ non deceat lineis & continuo definiri. sed hæc oīa similiter dici sicuti carnes aut ossa hominis: & æs & lapis circuli. & cuncta: referunt ad numeros. & lineæ rationem: eam quæ duorū esse dicunt. Eorum etiā qui ideas dicunt: quidam ipsā lineam dualitatē. quidā: lineæ speciem. quēdam etenim eadē esse: speciē & cuius species. vtputa: dualitatis & dualitatis speciē. in linea vero: non est. ¶ Accidit itaq; & vnā multorū speciem esse: quorū species videtur diuersa. quod etiā pythagoricis

est rectus: & isce qui est æneus atq; materiæ particeps/ & etiā qui ex lineis singularibus constat. at isce qui ē expers materiæ/ posterior quidem rationis: prior autem singularibus partibus est dicendus. simpliciter autē non est dicendus. Sin vero anima sit diuersa/ & non sit animal: hoc quoq; pacto aliæ partes priores/ aliæ non priores dicendæ sunt vti diximus. CAP. XI.

37



Dubitatur etiā nō iniuria: quānam sint ipsius formæ/ & quæ nō formæ/ sed ipsius simul sup̃ partes. atq; si hoc non sit manifestū: fieri non potest vt quæq; diffiniatur. vniuersalis enī ipsius & formæ: est diffinitio. Si igitur manifestum non sit quānam partium subeūt/ & quæ nō subeunt materiæ rationē: neq; ratio ipsi⁹ rei profecto patebit. ¶ Quæ igitur in diuersis specie fiūt/ vt circulus in ære/ lapide/ atq; ligno: ea manifesta esse vidēt. neq; enī æs/ neq; lapis/ substantiæ quicq; est circuli: propterea qd separatur ab ipsis. qd vero nō cernūtur se iungi: ea pinde sese habere vt illa/ nihil phibere vidēt. sit enī: pinde atq; si circuli oēs ænei cernerent. non enim æs: ob hoc magis formæ pars esset. hæc tamē ip̃a: difficile est excipere mēte. hominis enī forma: in carnib⁹/ ossib⁹/ talibusve partib⁹ consistere sēp videtur. sūt ne igitur hæc: formæ rationisue ptes/ an non sūt: sed materia/ verū quia nō & i alijs inest: ideo separare nō possumus. ¶ Quoniā autē hoc quidē fieri posse videt/ obscurū autē est quādo fieri potest: dubitare quidā & in circulo & in triangulo iā videntur/ atq; innuere nō oportere lineis atq; continuo definiri. sed vniuersa p̃de hæc dici: atq; hominis carnes ossa vendicūtur/ & circuli etiā æs & lapis. atq; i numeros: vniuersa reducunt. & lineæ rationē: duorū rationē iquiunt esse. Eorū etiā qd dicūt ideas eē: qdā dualitatē iquiūt ipsā lineā esse. qdā: ipsam lineæ formā. in quibusdam enim idē esse aiunt formā/ & id cui⁹ est forma. vt dualitatem formamq; dualitatis. in linea vero: nō ita esse. ¶ Accidit igitur formā vnā multorū esse: quorum species diuersa esse videtur. qd quidem & pythagoricis

38

accidebat. & insuper fieri potest: vt
cæteris inde extrusis vna omnium tā
tū forma efficiatur. attamē hoc pa-
cto: oīa vnū erūt. ¶ Ea igit q̄ ad dif-
finitiones attinēt dubitationē habe-
re/ & quā ob causā: satis iā diximus.
¶ Quapropter & oīa hoc pacto re-
ducere/atq; materiā auferre: supua-
caneū esse videtur. quædam enī for-
sitan hoc in hoc sunt: aut hæc ita se-
se habentia. ¶ Atq; illa comparatio
de animali/quam iunior Socrates
dicere consuevit: nō recte sese habet
perfecto. a veritate enim abducit:
existimareq; facit fieri posse/ vt ho-
mo sit sine partibus/perinde atq; si-
ne ære circulus esse potest. hoc aut:
nō est simile. animal enī fortasse se-
sibile quiddam est: & non sit vt sine
motu diffiniatur. ¶ Atq; ob hoc nō
sine suis partibus: definito sese habē-
tibus modo. nō enim quæuis man⁹
pars hominis est: sed ea quæ man⁹
officium efficere potest. quare pars
est: si animæ particeps sit. nō pars:
si eiusdem sit expers. ¶ Circa vero
mathematica: cur rationes non sūt
rationum partes: ipsi semicirculi: cir-
culi: non enim: sensibiles sunt. an
nichil refert: Erit enim & non sensi-
bilium quorundam sane materies:
eiusq; omnis qd̄ nō est quidditas &
per seipsū forma/ sed hoc aliquid.
nō igitur vniuersalis circuli: sed sin-
gularium hæc partes erunt/ vt antea
diximus. est enim materies: alia sen-
sibilis/ alia intelligibilis. Pater autē
& animam quidem substantiam pri-
mam: corpus autem / materiā esse.
homīnē vero vel animal/ id: quod
ex vtriusq; constat/ ipsum inquā vni-
uersale. At Socrates aut Coriscus si
anima sit: duplex est. quidam enim
vt animam dicent: quidam vt totū.
sin simpliciter hæc anima sit / atq;
hoc corpus: vt vniuersale sese ha-
bet/ sic & singulare sese habet. ¶ Vtrū
autē præter materiē & substantias
tales/ aliqua quædā substantia sit/
quærereq; substantiā aliā quandam
oporteat/ vt nūeros/ aut aliqd̄ tale:
posterius cōsiderem⁹ oportet. huius-
ce enī gratia: de sensibilibus etiā sub-
stantijs enītimur definire. nā faculta-
tis naturalis secundaq; philosophiæ
officium est aliquo modo: ea cōtē-
platio/ quæ circa substantias sensui
subiectas versat. nō enī de materia

accidebat. & cōtigit vnā omnium facere ipsā
speciē: cætera vero nō species. at hoc modo
vnum: omnia erunt. ¶ Qz itaq; habent ali-
quam dubitationem ea quæ circa diffinitio-
nes sūt/ & quā ob causā: dictū est. ¶ Quare
cuncta ita reducere & auferre materiā: su-
peruacaneum est. quædā nāq; fortasse: hoc
in hoc sunt/ aut sic hæc habentia. ¶ Et com-
paratio de animali/ quam iunior Socrates
dicere solebat: nō bene se habet. abducit enī
a vero: & opinari facit tanq̄ cōtingeret homi-
nem sine partibus esse / quæadmodū absq;
ære circulū. hoc autem: non est simile. etenī
sesibile quiddā fortassis animal est: & absq;
motu diffinire non est. ¶ Quare neq; sine
partibus: quodam modo se habentibus. nō
enim omnino pars hominis est manus:
sed illa quæ potest opus perficere. quare ani-
mata existens: nō animata vero nō est pars.
¶ Circa mathematica vero: cur rationes
nō sunt partes rationū: vt circuli: semicircu-
li: hæc enim: non sunt sensibilia. an nichil
refert: erit nāq; quorundam etiam non sen-
sibiliū/ materia: & omnis quod non est quid
erat esse. circuli itaq; vniuersalis quidem nō
erunt: singularium vero erunt hæc partes/ vt
prius dictum est. est etenim materia: quæ-
dā sensibilis/ quædam intellectualis. manife-
stum autem est qd̄ anima quidē substantia
prima: corpus vero materia. homo vero vel
animal: quod ex ambobus vt vniuersale. So-
crates vero & Coriscus/ si anima quidē: du-
plex. hi enim vt animā dicēt: illi autē vt ipsū
totū. qd̄ si simpliciter anima hæc/ & hoc cor-
pus: quemadmodum vniuersale / etiam &
singulare. ¶ Vtrum autem præter ma-
teriam/ huiusmodi substantiarum sit ali-
qua alia / & oporteat quærere substantiam
eorū aliquā aliam/ vt puta numeros aut ali-
quid tale: posterius considerandum est. hu-
ius enim gratia: & de sensibilibus substan-
tijs definire tentamus. quādoquidem quo-
dā modo physica & secūda philosophiæ
opus est: ea quæ circa sensibiles substantias
speculatio est. non enim solum de materia

Bessario.

98 physicum cognoscere oportet: sed etiam de
 ea quæ secundum rationem/ & magis. ¶ In
 diffinitionibus vero/ quomodo partes quæ
 in ratione sūt/ & cur vna ratio/ diffinitio (pa-
 99 ter etenim: q̄ res vna) res autē quomō vna par-
 tes habens: postea cōsiderandū est. ¶ Quid
 igitur est quod quid erat esse/ & quomodo
 ipsum per seipsū/ vniuersaliter de omni: di-
 ctū est. & cur: quorūdam ratio ipsius quid
 erat esse habet diffiniti partes/ quorūdam
 non. & q̄ in ratione quidem substantiæ quæ
 ita partes sunt vt materia: non inerunt. non
 enim sunt illi substantiæ partes: sed totius.
 100 ¶ Huius vero: est quodāmodo ratio/ & nō
 est. cū materia nāq̄: nō est. indefinitū: etenim.
 secundum primā autē substantiā: est. vt ho-
 minis: animæ ratio. substantia enī est: species
 quæ inest. ex qua & materia: tota dicitur sub-
 stantia. vt concavitas. ex hac enim & naso:
 simus nasus/ & simitas est. bis namq̄: in his
 inerit nasus. in tota vero substantia/ vt naso
 101 simo aut Callia: inest etiā materia. ¶ Et qd̄
 quid erat esse & vnū quodq̄: in quibusdam
 quidē idē est/ vt in primis substantijs. vtpu-
 ta: curuitas & curuitati esse/ si prima est. di-
 co autē primā: quæ nō dicitur eo q̄ aliud in
 102 alio sit & subiecto vt materia. ¶ Quæcunq̄
 vero vt materia vel vt simul cum materia sū-
 pta sunt: non idē. neq̄ secundum accidens/
 vnū: vt Socrates & musicum. hæc enim se-
 cundum accidēs: eadem sūt. CAP. XII.

103



Vnc autē primo dicamus:
 quatenus i analyticis de dif-
 finitione non est dictum. du-
 bitatio enim quæ in illis di-
 cta est: proderit rationibus
 de substantia. Dico autem:
 hanc dubitationem. quare vnum est diffini-
 tum: cuius rationem diffinitionem esse dici-
 mus. vt hominis: animal bipes (sit nāq̄: ei
 ratio) cur igitur hoc vnū est/ non autē multa/
 aīal & bipes: homo enī & albū: multa qui-
 dem sunt cum nō insint alterum alteri. vnū
 vero: cum insint/ & subiectum vt homo/ ali-
 quid patiatur. tunc enī albus homo: vnū sit/

Argyropylus.

solum: sed de substantia etiam quæ
 ad rationem accommodatur/ ac ma-
 gis/ philosophum cognoscere na-
 turalem oportet. ¶ De diffinitioni-
 bus etiam/ quonā pacto partes sūt
 ea quæ in ratione sumuntur/ & cur
 diffinitio vna sit ratio (patet enī ip-
 sam rem vnā: vnum esse) & rē par-
 tes habentem vnum quippiā esse:
 posterius considerandum esse vide-
 tur. ¶ Dictū est igitur vniuersaliter
 de quidditate quidnā sit/ & quo pa-
 cto per se est: & cur quorūdam ipsa
 ratio quidditatis habet rei quæ dif-
 finitur partes/ quorundam non ha-
 bet. et in substantiæ quidem ratione:
 partes eas quæ vt materia sunt/ nō
 inesse. neq̄ enim illius substantiæ: sed
 totius sūt partes. ¶ Atq̄: huius par-
 tim est ratio: partim non est. cū ma-
 teria nāq̄: non est. non enim est de-
 finitum. per primam autem substā-
 tiam: est. ceu hominis: est ipsa ratio
 animæ. substantia enim est: ea forma
 quæ inest. ex qua & materia: ipsa to-
 ta substantia dicitur esse. veluti con-
 cavitas. ex hac enim nasoq̄: nas-
 41 simus & simitas est. bis enim: i istis
 inerit nasus. in tota vero substantia
 vt in naso simo atq̄: Callia: & ipsa
 materia iest. ¶ Dictū est i super qd̄
 ditatē & vnū quodq̄: idē in quibus-
 dā eē/ vt i substantijs primis. ceu cur-
 uitatē & curuitatis esse: si ipsa sit pri-
 ma. atq̄ primā eā dico: q̄ nō ex eo di-
 cit̄/ q̄ aliud i alio inest/ & i subiecto/
 velut materia. ¶ Quæ vero sunt vt
 materia/ aut vt simul cū materia sū-
 pta: in ijsce nō esse idē. neq̄ p acci-
 dēs: vnū. vt Socrates musicūq̄. hæc
 enī: eadē p accidēs sūt. CAP. XII.



Vnc autē primū id di-
 cam⁹ oportet: qd̄ i res
 solutius de diffinitione
 nō dixim⁹. ea nāq̄ du-
 bitatio q̄ ibi nō pertra-
 ctata est: ad ea sane q̄ nūc de substā-
 tia dicim⁹/ accommodat̄ vehemēterq̄
 cōducit. Dico autē: hanc dubitationē.
 ppter qd̄ res diffiniēda/ ē vnū: cui⁹
 rōnē diffinitionē dicim⁹ esse/ vt ho-
 minis hoc: aīal inquā bipes/ sit enī:
 ipsi⁹ hæc rō. ppter qd̄ igit̄ hoc vnū
 est sed nō plura: aīal & bipes/ hō enī
 & albū: multa qdē sūt/ cū alterū alte-
 ri nō inest. sed cum inest atq̄ subie-
 ctum id est homo albedine est affe-
 ctum: est vnum. tunc enī/ vnum sit:

Argyropylus.

atq; est albus homo. hic autē: alterū
 alterius nō est particeps. genus enī
 non particeps differentiarū esse vi-
 detur. idē enim: contrariorū simul
 particeps esset. quippe: cū differētię
 sint cōtrarię/ quibus differt genus.
 Qz si & ē princeps: eadē erit ratio/ si
 differentię plures sint. vt gressibile
 bipes expers alarū. Cur enī hęc vnū
 sūt/ sed nō plura/ non enī propterea
 sūt vnū: q̄ insunt. hoc enī pacto: ex
 omnib⁹ erit vnū. sin autem: vnum
 oportet ea esse q̄ in ipsa sūt diffinitio
 ne. diffinitio nanq; ratio quādā est
 vna/ substantiave. quare vnus cuius
 iusq; ipsā rationē esse oportet. etenī
 substantia: vnū qd/ atq; hoc aliquid
 43 significat/ vti dicimus. ¶ Atqui pri-
 mū de diffinitionibus p diuisiones
 cōficiēdis: cōsiderare oportet. nichil
 enim aliud in diffinitione esse videt̃
 nisi id (qd̄ primo dicit̃) genus & dif-
 ferētię ipsę. cetera vero genera sūt:
 primū inquā & differētię sūptę cū
 illo. veluti/ primū qd̄ gen⁹ est ani-
 mal. hāret autē: aīal bipes. & post
 hoc rur⁹ ē: aīal bipes expers alarū.
 similis erit ratio: & si p plura dicat̃.
 omnino enī nichil iterest: p multa/
 an p pauca dicat̃. quare neq; (& si p
 pauca) per pauciora q̄ etiā duo dica-
 tur. vbi alterū erit differentia: alterū
 genus. velut huius/ animal bipes:
 animal quidē est gen⁹/ alterū vero
 est differentia. Si igitur genus abso-
 lute non est prāter ea quę sūt vt ge-
 neris species/ aut si est quidem/ est
 autem vt materies (etenī vox qui-
 dem genus est & materia: differētię
 vero ipsas species elementaq; ex ip-
 sa conficiūt) patet diffinitionē ratio-
 nē eā esse quę ex differētijs cōstat.
 ¶ At vero: differētię & in differētiā
 diuidat̃ oportet. ceu differentia est
 animalis: pedes habere. rursus igit̃:
 animalis pedes habentis vt pedes
 habet/ differētię percipiat̃ oportet.
 Quare nō est dicendū: habētis pe-
 des/ aliud particeps alarū/ aliud ex-
 pers esse/ si dicere quispiā recte ve-
 lit. at faciet hoc: si diuidere accōmo-
 date non possit. sed hoc pacto dica-
 tur oportet: aliud sectos pedes/ aliud
 non sectos habere. hęc enim: ad pe-
 dē accōmodata est differētię. qppe
 cū pedū sectio: qdā sit vt patet diffe-
 rentia pedis. atq; hoc pacto semper
 proficiendū est: quousq; ad ea pue-

Bessario.

& est. hic vero: non est alterum alterius par-
 ticeps. genus etenim: non videtur particeps
 esse differentiarum. simul nanq; contrario-
 rum: idem participaret. differentia namq;
 contrarię: quibus genus differt. Qz si etiā
 participat: eadē ratio est/ si differentia qui-
 dem plures sunt. vt gressiū bipes iplume.
 Cur enim vnum: sed nō multa sunt hęc: nō
 enim: quia insunt. sic enim: ex omnibus erit
 vnū. sed quia oportet vnum esse: quęcunq;
 in diffinitione sūt. diffinitio nāq; ratio quę-
 dam vna/ & substantia est. quare vnus cuius-
 piām oportet ipsam esse rationem. etenim
 substantia: vnum quiddam & quod quid
 (vt dicimus) significat. ¶ Oportet autem: 104
 primo considerare de ijs quę secundum di-
 uisiones sunt diffinitionibus. nichil enī aliud
 in diffinitione est: nisi (quod primū dicitur)
 genus/ & differētię. cetera vero genera: sūt
 & ipsum primum/ & post hoc quę cōprehē-
 duntur differentia. vtputa ipsum primum:
 est animal. consequens vero: animal bipes.
 & rur⁹ animal bipes iplume. similiter etiā:
 si per plura dicatur. & omnino nichil differt
 per multa an per pauca dicatur. neq; vtiq;
 per pauciora q̄ duo. duorum vero: hoc qui-
 dem genus/ hoc vero differentia. vtputa hu-
 ius/ animal bipes: animal quidem genus/ dif-
 ferētię vero alterum. Si igitur genus simpli-
 citer non est prāter eas quę vt generis spe-
 cies sunt/ aut si est quidem sed tanq̄ materia
 est (vox nanq; genus & materia: differentia
 autem species. nam elementa quoq; ex hac
 faciūt) manifestum est qd̄ diffinitio est ex dif-
 ferētijs ratio. ¶ At vero oportet etiam di- 105
 uidī differētię differētiā. vtputa aīalis diffe-
 rētię est: vt pedes habere. rur⁹: animalis pe-
 des habentis differētiā scire oportet/ prout
 pedes habet. quare non est dicendū: pedes
 habentis aliud plumiferum/ aliud iplume/ si
 bene dicatur (verum quia non potest: faciet
 hoc) sed si/ aliud fissos/ aliud nō fissos pedes
 habens. hęc enim pedis differentia sunt. fis-
 sio nanq; pedum: aliqua peditas est. & sic se-
 per procedi vult: donec ad idifferētię deue-

niatur. tū autē tot pedis species erunt : quot
 differētijs. & pedes habētia animalia : aqua-
 106 lia differētijs. ¶ Si igitur hæc ita se habeāt/
 manifestum est q̄ vltima differētia rei sub-
 stantia erit & diffinitio: nec sane oportet cre-
 bro eadem in diffinitionibus dicere. super-
 fluum: nanq̄ est. Accidit autem: hoc. cū enī
 animal pedes habēs/bipes dicat: nichil aliud
 dixit nisi animal pedes habens/duos pedes
 habens. & si hoc propria diuisione diuidat:
 crebro et equaliter ac differētijs dicet. Si igit̃
 differētijs differētia fiat: vna quæ vltima
 107 est erit species & substātia. ¶ Si autē secūdu
 accidēs/vt si diuidat/habētis pedes aliud al-
 bum/aliud nigrum: tot quot sunt sectiones.
 108 ¶ Quare manifestū est: q̄ diffinitio est ratio
 quæ ex differentijs est/ & ex harum vltima
 secūdu rectum. pateat autem hoc: si quis
 trāspōnat tales diffinitiones (vt puta: homi-
 nis) dicēs animal bipes/habens pedes. sup-
 fluum enim est habens pedes: dicto bipede.
 ordo vero: non est in substantia. quo namq̄
 modo: intelligere oportet/hoc quidē prius/
 109 illud vero posterius. ¶ De his igitur diffini-
 tionibus quæ secūdu diuisiones sūt/ qua-
 les quædā sunt: hæcenus dicta sint.

CAP.

XIII.

110



111

112

113

Vm autem de substātia cō-
 sideratio sit : rursus redeas-
 mus. dicitur autē: sicuti sub-
 iectū substātia esse. & quod
 q̄d erat esse. & quod ex his.
 & vniuersale. ¶ De duobus
 itaq̄ dictum est. etenim de quid erat esse: &
 de subiecto q̄ dupliciter subiicit̃. aut quod
 quid existens: vt animal passionibus. aut: vt
 materia actui. ¶ Videtur autē etiā vniuer-
 sale causa quibusdam esse maxime: ac esse
 principium ipsum vniuersale. quare de hoc
 etiam tractemus. ¶ Videtur namq̄ impos-
 sibile: substantiam esse quodcunq̄ eorum
 quæ vniuersaliter dicūtur. prima nāq̄ sub-
 stantia vniuscuiusq̄: quæ propria cuiusq̄
 est/ quæ alij nō inest. vniuersale vero: cōmu-
 ne. hoc enim dicitur vniuersale: quod pluri-

niatur quæ differentia carent. ac tot
 species tunc pedis emergēt/ anima-
 liaq̄ pedes habentia: quot sunt ip-
 sius differentie pedis. ¶ Quæ cum
 ita sint: patet vltimā differētiā/ sub-
 stantiā rei diffinitionēq̄ esse/ si non
 oporteat sæpe eadē in diffinitionib⁹
 dicere. est enī superuacaneū sane.
 Atq̄ idiplū: accidere sane videt̃. cū
 enī dicit aīal pedes habēs bipes: ni-
 chil aliud dixit q̄ aīal pedes habēs/
 duos habēs pedes. & si hoc diuisione
 diuidat sua: p̄ sepe idē dicet/ & toties
 porro quot sunt differentie ipsæ. Si
 igitur differētia differētijs fiat: vna
 erit/ ipsa inquā vltima species atq̄
 substantia rei. ¶ Sin vero per acci-
 dens diuisio fuerit / veluti si pedes
 habentis aliud album esse dixerit/
 aliud nigrum: tot differentie nimi-
 rum quot sunt diuisiones emergēt.
 ¶ Quare patet diffinitionē eā esse
 rationē: quæ ex differentijs constat/
 atq̄ harū ex vltima si diffinire volu-
 mus recte. dilucidū aut fuerit: si q̄s
 piā ordinē huiusmodi diffinitio-
 nū puerterit. veluti diffinitionē ho-
 minis: aīal bipes pedes habēs dicē-
 do. dicto nāq̄ bipede: pedes habēs
 superuacaneū esse videtur. in substā-
 tia autē: ordo nō est. quomodo enī
 intelligere aliud posteri⁹: aliud pri⁹
 oportet. ¶ Sed de diffinitionibus
 per diuisionem conficiēdis: quales
 quædam sunt/ tot primo sint dicta.

CAP.

XIII.



Vm autē hæc cōsidera-
 tio de ipsa substantia
 sit: redeam⁹ rur⁹ oportet.
 vt subiectū itaq̄/
 & q̄dditas/ & quod ex
 hisce cōstat/ substātia dicit̃: sic & ip-
 sum vniuersale/ substātia dici solet.
 ¶ Atq̄ de duob⁹ iā dixim⁹: de q̄ddi-
 tate inquā & de subiecto/ q̄ q̄dem
 subijci dupliciter asseruimus. aut vt
 hoc aliquid: quo pacto affectib⁹ su-
 bijcitur aīal. aut: vt materies actui.
 ¶ Videtur autem quibusdā: & vni-
 44
 45
 versale causa maxime atq̄ p̄cipiū
 esse. quapropter & de hoc ipso p̄-
 tractem⁹ oportet. ¶ Impossibile enī
 esse videtur: quoduis vniuersalū/
 substantiam esse. prima nanq̄ sub-
 stantia cuiusq̄ rei: propria cuiusq̄
 esse videtur. quæ quidem: vt patet/
 nulli alij iest. vniuersale autē: ē cōmu-
 ne. id enī vniuersale dicit̃: q̄d pluri-

Argyropylos.

bus inesse est aptū. cuius igitur: substantia hoc ipsum erit: aut enim omnium: aut nullius erit. at omnium: esse nō potest. vnius vero si fuerit: & cetera sane hoc erunt. quorum enim substantia est: atq; quidditas vna: & ipsa etiam vnum esse videntur.

46 Deinde id substantia dicitur: quod de subiecto non dicitur. vniuersale autem: de aliquo subiecto dicitur semper. ¶ At hocne pacto non potest: vt quidditas: in ipso autem inest: ceu animal ipsum in homine atq; equo. igitur patet: ipsius rationem. aliquam esse. nichil autē refert: & si nō omnium est ratio: quā in substantia sunt. nō enī minus substantia cuiuspiā: hoc erit. vt homo: hominis in quo inest. Quare idē eueniet rursus. erit enim: illius substantia. ceu animal ipsum: eius speciei in qua vt

47 propriū inest. Præterea & impossibile atq; absurdū esse videbitur: ipsū hoc: & substantiā: si ex quibusdā constet: non ex substantijs neq; ex eo qd est hoc aliquid: sed ex qualieē atq; consistare. erit enī profecto nō substantia atq; quale: substantia: & eo quod est hoc aliquid prius. qd quidē: fieri nequit. neq; enī ratione: neq; tempore: neq; generatione: affectus: priores substantia esse possunt. erunt enī

48 separabiles sane. Præterea Socrati qui quidem est substantia: substantia erit vt patet. quare: duabus substantijs Socrates substantia erit. omnino autem accidit: si homo substantia sit: & ea quæ hoc pacto dicuntur: nichil eorum quæ in rationibus sunt: substantiam esse cuiusq; neq; seorsum esse ab ipsis: neq; in alio esse. veluti: nō esse animal quicq; præter animalia singula: neq; aliud quicq; eorū quæ in rationibus insunt. ¶ Ex his igitur patet: nichil eorū q̄ vniuersaliter competunt substantiā esse: & nichil eorū q̄ cōmuniter prædicantur hoc aliquid sed quale significare. alioqui: aliaq; complura accident: & ipse tertius homo. Insuper: & hoc pacto dilucidum esse videtur. impossibile est enim. ex substantijs q̄ hoc insūt pacto vt sit actus: substantiā vnq; consistare. ea enī q̄ ita sūt actu duo: nūq; actū sūt vnū. sed si potentia duo sūt: erit vnū. veluti duplū ipsū: ex duob; dimidijs potētia consistat. actus enim: nimirum separat.

Bessario.

bus natura aptum est inesse. cuius igitur: hoc erit substantia: aut enim omnium: aut nullius. omnium vero: non est possibile. vnius autem si erit: cetera quoq; hoc erūt. quorum enim substantia vna: & quod quid erat esse vnum: ipsa quoq; vnum sunt. Itē substantia dicitur: quod non de subiecto. vniuersale vero: de subiecto aliquo dicitur semper. ¶ Sed vtrum ita quidem non contingit vt quod quid erat esse: in ipso autem inest: vt puta animal in homine & equo. patet igitur: qd erit aliqua eius ratio. differt autem nichil: si non omnium ratio est eorum quæ in substantia sūt. etenim: nichil minus hoc erit substantia alicuius. vt homo: hominis in quo existit. quare iterum: idem accidit. erit enim substantia: illius substantia: vt animal speciei in qua vt propriū existit. Item impossibile ac inconueniens est ipsum quid & substantiam esse: si ex aliquibus non ex substantijs: nec ex eo quod quid est. sed ex quali. prius namq; non substantia & quale erit. q̄ substantia & quod quid. quod impossibile est. nec ratione enim: nec tempore: nec generatione: possibile est priores substantia esse. essent namq; separabiles. Item Socrati substantiæ: inest substantia: quare: duobus erit substantia. et omnino si homo & quacūq; ita dicuntur substantia est: accidit nichil eorū quæ in ratione sunt alicuius substantiam esse: nec sine ipsis existere: nec in alio. dico autem vt puta: non esse aliquid animal præter aliqua: nec vllum aliud eorum quæ in ratione sunt. ¶ Ex his itaq;: considerantibus patet: nichil eorū quæ vniuersaliter existūt substantiam esse: nichilq; eorum quæ cōmuniter prædicantur: quod quid sed tale significare. qd si non: & alia multa accident: ac tertius homo. Itē sic quoq; patet. impossibile enim est: substantiam ex substantijs esse: quæ sic insunt: vt actū. quæ enim duo sic actū sunt: nunq; vnum actū sunt. sed si potentia: duo sunt: erunt vnum. vt duplū: ex duob; dimidijs potētia. actū nāq; separat.

Democrit9

- Quare si substantia vnū: nō erit ex substantijs
inexistētib9. & secūdū hūc modū: quē recte
Democrit9 dicit, impossibile enī ait esse: ex
duobus vnū/aut ex vno duo fieri. magnitu-
dines namq; indiuisibiles: substantias facit.
116 ¶ Patet igitur: q; similiter & de numero se
habebit. si numerus quidem cōpositio vnita-
tum est: vt a quibusdam dicitur. aut enim
non est vnū dualitas: aut non inest in ea vni-
tas actu. ¶ Habet autem quod accidit: du-
117 bitationē. si enim nec ex vniuersalibus possi-
bile est vllam substantiam esse/ propterea q;
tale & non qd̄ quid significant/ nec ex sub-
stantijs actu contingit vllam substantiam
esse compositam: quicq; incompositum erit
profecto omnis substantia. quare: neq; ra-
118 tio vllius substantiæ erit. ¶ At cūctis videt̄. &
iā dictū est: aut solius substantiæ/ aut maxi-
me diffinitionem esse. nunc vero: nec huius.
119 nullius igitur diffinitio erit. ¶ An quodā
modo quidem erit: quodā modo vero non?
manifestum autem quod dicitur: magis erit
ex posterioribus. CAP. XIII.

120



His autem ipsis: id etiā
patet quod accidit illis/ qui
ideas pariter substantias
& separatas esse dicunt.
& pariter: ex genere & dif-
ferentijs faciunt speciem. Si
enim species & animal in homine sunt &
equo: aut vnum & idem numero sunt/ aut
alterum. ratione namq; patet q; vnum. eā-
dem enim exhibebit rationem: qui dicit in
vtroq;. Si itaq; aliquis homo est ipsum per
se quod quid & separatū: necesse est vt etiā il-
la ex qbus (sicuti aīal & bipes) quod quid si-
gnificet/ & separata/ ac substantiæ sint. quare
& ipsū aīal. si idē igit & vnū quiddā etiā in
equo/ sicuti tu tibi ipsi: quomodo ī separati
existētib9 vnū erit: & cur nō etiā absq; seipso
erit aīal hoc? De idē si participabit quidē bi-
pede & multipede: impossibile quiddā acci-
dit. cōtraria nāq; simul ierūt ipsi vni/ & huic
quidem enti. sin minus: quis modus est/ cū
aliquis dicat aīal & bipes aut pgressiuū esse?

Quare si substantia sit vnum: nō ex
substantijs sane cōstabit. eoq; mo-
do: quē recte Democritus dicit, fieri
enī nō posse dicit: vt ex duobus vnū
aut ex vno duo conficiantur. ipsas
enī magnitudines indiuiduas: sub-
stantias esse censet. ¶ Patet igitur:
& in numero rē simili modo sese ha-
bere/ si numerus vnitatū sit cōposi-
tio/ vt a quibusdā asserit̄. aut enī du-
alitas vnū non est: aut in ipsa non
inest vntas actu. ¶ At enī id quod
50 emergit: dubitationem habere vi-
det̄. nam si neq; ex vniuersalibus vl-
la substantia esse potest/ ppter ea q;
nō hoc aliquid vniuersale ipsū/ sed
quale significat/ neq; fieri potest vt
ex actu substantijs vlla cōposita sub-
stantia cōstet: omnis pfecto substantia
incōposita erit. quare: neq; ratio/ vl-
lius erit substantiæ prors9. ¶ At oībus
esse videt̄. nosq; iā dudū: aut solius
substantiæ/ aut maxime ipsi9/ diffini-
tionē diximus esse. nūc vero: neq;
ipsius esse cōclusim9. ergo nullius:
vlla prorsus diffinitio erit. ¶ An mo-
do quodā erit: mō quodā non erit?
Verū id quod dicit̄: ex ijs quæ po-
sterius dicet̄ur/ magis emerget ac
patefiet. CAP. XIII.



Tq; patet ex ipsis: id qd̄
accidit & ijsce qui di-
cūt ideas substantias
separatas eē/ & simul
formam ipsam ex ge-
nere differētij9 cōficiūt. Nā si sint
formæ/ & aīal in hoīe sit atq; equo:
aut est vnū idēq; numero/ aut diuer-
sū. ratione enī patet vnū idēq; esse.
qui nāq; in vtroq; ipsū diffiniēt: eā-
dē rationē vtiq; assignabit. Si igitur
est quispiā homo per seipsū hoc ali-
quid separatūq; & ea sane ex qb9 cō-
stat vt animal atq; bipes/ hoc aliqd
significare & separata substantia/ q;
esse necesse est. quare: & aīal ipsū. si
igitur ipsū animal idē est/ & in homi-
ne & in equo/ perinde atq; tu ipse
idē es quod tu ipse: quonā pacto id
erit qd̄ inest in ijsce q; sūt seorsū/ et
cur ipsū aīal: nō & a seipso seorsum
erit? Deinde si bipedis quidē multi-
52 pedisq; particeps sit: impossibile qd̄
euenire videtur. ipsi namq; quod
quidē vnū atq; hoc aliqd est: cōtra-
ria inerūt simul. Sin vero nō ita sit:
quisnam est modus: cum ipsum ani-
mal bipes esse aut gressibile dicatur?

Argyropylus.

¶ At cōponūtur ne fortasse: aut tāgūt/ aut sunt mixta/ At omnia: sūt absurda. At i vnoquoq; ne aliud inest/ Igitur (vt breuius dicā) infinita erūt ea quorum animal substantia est. non enim homo: ex animali per accidēs constat. Præterea ipsū animal: plura erit. est enim substantia: id animal/ quod vnicuiq; inest. non enim per aliud dicitur. Qz ni ita sit: ex illo homo constabit/ & illud genus ipsius erit. & insuper omnia ex quibus homo constat: erunt ideæ. Igitur nō huius quidem ideæ: illius autem substantia erit. quippe: cum id ipsum fieri nequeat. Vnum quodq; igitur animalium q̄ in animalibus insunt: ipsum animal erit atq; idea. Præterea ex aliquo profecto hoc erit: & quonam pacto/ ex ipso erit animal: aut q fieri pōt vt hoc ipsū aīal substantia sit pter animal ipsū/ Præterea i sēfibilibus: hæc eadeū euenire/ & his absurdiora videntur. Qz si nequeūt hæc ita sese habere: patet ipsorū nō ita esse ideā/ vt quidā inquirunt.

CAP.

XV.



¶ Vm autē substantia sit diuersa/ totū ip sū/ & ratio: atq; illa substantia ratio sit cū materia simul sūpta/ hæc vero ratio tantū. ¶ Quæ quidē illo pacto dicuntur: eorū est nimis corruptio. ipso rū enim: est generatio. rationis aut: non est/ hoc pacto vt corrumpatur. neq; est gēeratio enī. nō enī fit esse domus: sed huius domus. sed sine generatione corruptioneq; sunt: & non sunt. Demonstratum est enim: neminem hæc generare/ ac facere. ¶ Atq; substantiarum propterea sēfibiliū quæ quidem sunt singulari res: nec diffinitio est/ nec demonstratio/ q; materiam habent. cuius natura ē talis: vt esse atq; nō eē possit. Quapropter oīa singularia: istiusmodi subeūt corruptionē/ vt patet. Qz si demonstratio necessariorum est/ & diffinitio ad scientiam attinet/ fieri non potest/ vt aut demonstratio aut diffinitio sit ei9 qd aliter sese habere pōt/ sed est dūtaxat opinio. quēadmodū neq; scientia/ interdū scientia/ interdum ignoratio esse potest/ sed id ipsum est opinatio:

Bessarīo.

¶ Sed fortassis componuntur/ & tangunt/ aut miscentur. At cuncta: incōueniētia sūt. Sed diuersum: in vnoquoq; est. Infinita igitur (vt ita dicam) ea erunt: quorum substantia/ animal est. non enim: secundum accidēs/ ex animali homo est. Item multa erit: ipsū animal. nā & substantia: animal est/ qd i vnoquoq; est. non enim secundum aliud dicitur. Qz si non: ex illo crit homo/ & genus eius/ illud. Ac item omnia ex quibus homo: ideæ. non igitur alterius quidem idea erit: alteri9 vero substantia: impossibile namq; est. ipsū ergo animal: erit vnumquodq; eorū quæ in animalibus sūt. Itē ex aliquo hoc ipso erit: & quomodo ex ipso animali: aut quomodo est possibile esse animal quod hoc ipsū substantia est: præter ipsum animal. Itē in sēfibilibus: & hæc accidūt & his absurdiora. Qz si impossibile est ita se habere: patet q non est eorū idea ita vt quidā aiūt. CAP. XV.



¶ Vm autem substantia altera sit ipsum scilicet totum/ & ratio: dico autem q illa quidem ita substantia est cum materia simul accepta ratio. hæc vero: rō simpliciter.

¶ Quæcūq; igitur illo modo dicuntur: eorū quidem est corruptio. nam & generatio. rationis autem non est: ita vt corrumpatur. nec enim generatio est (non enim fit domui esse: sed huic domui) sed absq; generatione & corruptione sunt/ & non sunt. ostensum est enim: q nullus hæc generat neq; facit. ¶ Propterea etiam substantiarum sensibiliū singularium: neq; diffinitio neq; demonstratio est/ eo q habet materiam. cuius natura talis est vt esse & non esse contingat. Quare corruptibilia sunt: omnia singularia earum. Si igitur demonstratio & diffinitio scientifica necessariorū est/ & non contingit sicuti neq; scientiā quandoq; scientiam/ quandoq; ignorantia esse/ sed quod tale est/ opinio est: ita neq; demonstrationem neq; diffinitionem. sed opinio est eius: qd cōtigit & aliter se habere.

patet q̄ neq̄ demonstratio / neq̄ diffinitio
eorum est. corruptibilia namq̄ / non sunt
manifesta ijs qui scientiam habent: cum a
sensu abscesserint. & rationibus eisdem in
animo saluis: non erit amplius neq̄ diffi-
nitio neq̄ demonstratio. ¶ Quare cum
125 quis eorum quæ ad diffinitionem quicq̄
singularium diffiniat: oportet non ignora-
re q̄ semper perimendū est. non enim: con-
tingit diffinire. ¶ Nec vllam ideam: est
126 diffinire. singularium enim (vt aiunt) idea
est / & separata. necessarium autem: ex no-
minibus rationem esse. nomen vero non
faciet: qui diffinit. ignotum enim erit. quæ
vero posita sunt: omnibus communia sunt.
necesse est igitur: & alijs talia inesse. Et si
quis te diffiniat: animal dicet gracile. aut al-
127 bū / aut aliquid aliud qđ & in alio sit. ¶ Qz
si quis dicat / nichil prohibere separatim
quidē omnia multis simul vero huic soli in-
esse. primum quidem: q̄ etiam ambobus. vt
animal bipes: animalī & bipedi. & hoc in se
piternis quidē etiam necesse est esse: cum pri-
ores existāt & partes compositi. at vero etiā
separabilia: si hoc quidē quod homo / sepa-
rabile. nam aut nullum: aut ambo. si igitur
nullum: non erit genus præter species. q̄
si: erit etiam differentia. deinde quoniam
priora ipso esse: hæc sane non vicissim
perimuntur. Deinde si ex ideis ideæ: mi-
nus profecto composita sunt ex quibus.
Item de multis oportebit etiam illa præ-
dicari ex quibus idea: vt animal & bipes.
Qz si non: quomodo scietur? erit namq̄
aliqua idea: quam impossibile est de plu-
ribus prædicari q̄ de vno. non videtur au-
tem: sed omnis idea esse participabilis.
128 ¶ Quæadmodum igitur dictum est: latet
q̄ impossibile est in perpetuis diffinire /
maxime vero quæcunq̄ vnica sunt vt sol /
aut luna. non solum enim in hoc peccant /
q̄ talia addunt quibus ablati adhuc erit
sol / vtp̄ta q̄ circuit terrā / aut q̄ nocte ab-
sconditur (si enim steterit / aut apparuerit:
nō erit amplius sol) sed incōueniēs est / si nō.

patet neq̄ diffinitionem / neq̄ de-
monstrationem ipforum esse. non
enim sunt manifesta ea quæ corrū-
puntur / ijs qui scientiam habent: cū
nō sunt præsentia sensui. atq̄ in ani-
ma ex qđ sūt rationes / q̄ seruant:
nulla autem ipforum diffinitio neq̄
demonstratio erit. ¶ Quamobrem
cum quispiam singularium quip-
piam diffinit: non ignoretur opor-
tet talem semper assignationem tol-
li / atq̄ interiri posse. fieri enim ne-
quit: vt diffinitio assignet. ¶ At vero
neq̄ vlla idea diffiniri potest. est enī
(vt inquit) ipsa idea: singularis ac
separata. rationem autem ex nomi- 54
nibus constare: necesse est. at qui dif-
finit: non faciet nomen. erit enim:
ignotum. ea vero quæ sunt posita:
cōmunia cunctis sunt. et alijs ergo
comperant ista: necesse est. veluti si
& quispiā diffinierit te: animal dicet
gracile / aut album / aut aliud quip-
piam / quod & alij competet. ¶ Si
vero quispiam nichil prohibere di-
xerit / seorsū quidē omnia / multis si-
mul autē huic soli competere: dicē-
dum est primo quidem ipsum ani-
mal bipes / & ambobus aīali inq̄ bi-
pediq̄ competere. Atq̄ hoc in per-
petuis / & necesse ē esse: quia sūt prio-
ra & ipsius compositi partes. At sūt
etiā separata: si quidē homo est se-
paratū. aut enī nichil: aut vtrumq̄.
Si igitur nichil: nō erit p̄ter species
ipsū genus. si vero erit vtrūq̄: & dif-
ferētia ipsa etiā erit. deinde q̄a prio-
ra sūt ipo esse: hæc aut nō ecōtra tol-
lunt. Præterea ipse ideq̄: sūt ex ideis. 55
sūt enī magis ea incōposita: ex qb̄
q̄ppia cōstat. Præterea de multis &
illa p̄dicent oportet: ex quibus ipsa
idea constat. vt animal atq̄ bipes.
qđ si non prædicentur: quoniam cō-
gnosceretur modis erit enim quædā
idea: quæ de pluribus q̄ vno impos-
sibile est prædicari. at non videtur:
sed oīs idea participabilis eē videt̄.
¶ Vt igitur dictū est / latet fieri non
posse / vt diffinitio in perpetuis assi-
gnetur: maxime vero in ijsce quæ
vnica sunt / qualis est sol aut luna.
non enim solum ex eo peccāt / quia
taliam addunt quibus sublati adhuc
sol erit / quale ē circa terrā p̄ficiētes /
aut qđ noctu celatur (si steterit enī
aut si visus fuerit: non vltius sol
erit) at absurdum videtur / si nō erit.

Argyropylus.

sol enim: substantiā quādā significat. Præterea sumunt ea: quæ de alio etiam dici possunt. veluti si alius talis fuerit: patet illum continuo fore. ratio ergo illa: communis erit, at singularis ipse sol erat: perinde atq; Socrates aut Cleon. q; si rationes talū esse possit: cur ipsoz nemo diffinitionē affert ideę: fuerit aut manifestū: si q; spīa asferre aggrediet verū id eē qd nūc ē dictū. Cap. XVI

56



Atet autem: & eorum complura quæ substantiæ esse videntur/ potentia esse. vt animarum partes. nulla enī:

ab istis est separata. cum vero fuerint separata: tūc etiam sunt/ vt materia cūctæ/ & terra/ & ignis/ & aer. nichil enim ipsorum est vnum: sed vt cumulus antea q̄ digerantur/ & vnum quippiam ex ipsis emergat.

¶ Maxime autem partes animantium atq; animæ/ prope ad hoc accedere quispiā arbitrabitur/ vt actū sint & potentia: propterea q; ab aliquo motus principia inflexionibus habent. ¶ Quocirca: quædam animalum diuisa viuunt. attamen cūcta potētia erūt: cū vnū sūt cōinuūq; natura sed nō vi/ aut copulatione.

57

tale enī est lesū. ¶ Quoniā autē ipsū vnū pinde atq; id qd est dicit/ substantiaq; vniū est vna/ & quorū est substantia numero vna/ ea sūt numero vnum: patet neq; ipsum vnum/ neq; id quod est rerum substantiam esse posse. quæadmodum nec elementū esse aut principij: vt substantia est cuiusq;. ¶ Sed quærimus quodnam sit ipsum principij: vt ad magis notū proficiscamur. horū igitur: id qd est ipsū vnū/ magis substantia q̄ principij & causa & elementū esse videtur. at neq; hæc sūt: si quidem neq; aliud quicq; cōe substantia sit. nulli enī alij substantiæ cōpetit: nisi sibiipso/ & ei q; habet ipsā cuius substantia ē. pterea ipsū vnū: plurib; locis simul esse nō pōt. cōmune aut ipsū: multis i locis ē simul. quare patet: nil vni-

58

uersaliū seorsū pter singula eē ¶ Sed qui formas inquirunt esse: partim recte dicūt sepantes ipsas/ si qd substantiæ sint. partim nō recte: ppter ea q; ipsam vnā formā/ de pluribus pdicant. & causā huius: hāc esse cōstat. nō enim reddere possunt quæ-

Bessario.

sol enim: substantiam quandam significat. Item quæcunq; in alio contingunt/ veluti si alter fiat talis: patet q; erit sol. cōmunis ergo: ratio. at sol singulariū erat: sicut Cleon aut Socrates. Cæterū cur nemo eorum diffinitionē profert ideę: fiet enī profecto manifestum tentantibus: verum esse quod nūc dictum est.

CAP.

XVI.



Anifestum autem est: q; etiam eorum quæ videntur esse substantiæ/ plures potentia/ & partes animalū sūt. nichil enim eorum: separatū est. cum autē separarentur:

129

tum etiam vt materia omnia/ terra/ ignis/ & aer. nichil enim eorum/ vnum est: sed quasi cumulus/ anteq̄ digerantur & ex eis vnum fiat. ¶ Maxime autem aliquis/ animatorū partes putauerit & animæ propinquas: ambas fieri vt sint & actū & potentia. eo q; principia motus ab aliquo: in iuncturis habent.

130

¶ Quare quædam animalia: diuisa viuūt. sed tamen potentia omnia erunt/ cum vnū & continuū fuerit natura/ sed non vi. aut copulatione. tale nāq; lesio est. ¶ Cū autē vnū dicatur sicuti & ens/ & substantia vnus vna/ & quorū vna numero vnū numero: manifestū q; neq; vnū neq; ens cōtingit substantiā esse rerū/ sicuti neq; elemento esse aut principio.

131

132


¶ Sed quærimus quid ergo principium: vt ad notiora referamus. magis igitur his substantia est ens & vnum: q̄ principium & elementum & causa. sed necdū ista: si nec aliud quidem commune vllum substantia est. nulli enim inest substantia nisi sibiipso/ & habenti eam cuius substantia est. item ipsum vnum: in pluribus nō erit simul. commune vero: simul in pluribus est. quare patet: q; nichil vniuersaliū separatim præter singularia est. ¶ Sed qui species dicunt: partim recte dicunt separantes eas/ si substantiæ quidem sunt. partim non recte: quoniā vnā in multis specie dicūt. causa vero ē: q; nō habet reddere quæ-

133

134

nam tales incorruptæ substantiæ præter singulares & sensibiles / sint. faciunt igitur eadem specie ijs quæ sunt corruptibiles (has enim cognoscimus) ipsum hominem & ipsum equum addentes vocabulum ipsum / sensibilibus. attamen etiã si non videremus astra: nichil minus (vt puto) esset substantiæ perpetuæ præter eas quas nos sciremus. Quare nunc quoque si non habeamus quoniam sint: necesse tamen fortassis fuerit aliquas esse

135 ¶ Quæ igitur nec eorum quicquid quæ vniuersalia dicuntur substantia sit / nec vlla sit substantia / ex substantiis: patet. CAP. XVII.

136  Vid vero & quale quid substantiam dicere oporteat: rursus aliud quasi principum facientes / dicamus. fortassis enim ex his: erit manifestum de illa quoque substantia quæ est separata a sensibilibus substantiis.

Cum igitur substantia principium & causa quidam sit: 137 hic est procedendum. ¶ Quæritur vero ipsum propter quod: seper sic. propter quid: aliud alij alij cui inest. quærenamque propter quod musicus homo est: certe quære est quod dictum est /

138 propter quod homo musicus est / aut aliud. ¶ Quære re igitur propter quod ipsum est ipsum: nichil est quære. oportet enim ipsum quod & ipsum esse: existere manifesta entia. dico autem vtputa quod luna patitur eclipsim. ipsius autem quod id ipsum: non nisi vna ratio vnaque causa in omnibus (propter quid homo est homo / aut musicus musicus) si quis dicat / quod vnumquodque ad seipsum indiuisibile est. hoc autem: erat vnum esse. sed hoc: & commune de omnibus /

139 & breue est. ¶ Quærat autem aliquis: propter quid homo / animal tale quoddam est. hoc igitur manifestum est: quod non quærit propter quid is qui est homo / homo est. aliquid ergo de aliquo quærit: propter quod inest. quod autem inest: oportet manifestum esse. si enim non ita: nichil quærit. vtputa: propter quid tonat? quia sonus: in nubibus fit. ita namque: aliud de alio est quod quæritur. & propter quid hæc vtputa lateres & lapides: domus sunt?

nam sint tales substantiæ: quæ corruptionem non subeunt / quæque sunt præter singulas sensibiles / substantias. Faciunt igitur ipsas / ab ijs quæ occidunt specie non differentes: ipsum hominem & ipsum equum (hæc enim: cognoscimus) hanc dictionem ipsum inquam: rebus sensibilibus adiungentes. & tamen si etiam stellas non vidissemus: non minus (vt arbitror) præter eas quas nos scimus substantiæ perpetuæ esset. Quare & nunc / & si quoniam sint videre non possumus: esse tamen aliquas fortasse necesse est. ¶ Patet igitur / neque quicquid eorum quæ dicuntur vniuersalia / substantiam esse: neque substantiam ex substantiis vllam constare.

CAP. XVII.



Vid autem & quale quid substantiam dicere oporteat: rursus alio quasi principio sumpto dicamus. ex his enim: & de substantia illa fortasse patebit / quæ a sensibilibus substantiis est separata. Cum igitur ipsa substantia principium sit & causa quædam: hinc exordiamur oportet. ¶ Quæritur autem: ipsum propter quid / hoc semper pacto. propter quid: aliud alij cui alij inest. Quære enim cur musicus homo musicus est homo: est sane quære id quod est dictum / propter quid inquam homo musicus est / aut aliud. ¶ Quære igitur cur ipsum est ipsum: nichil est quære. pateat autem: inesse atque esse oportet. veluti lunam deficere. huius autem cur ipsum est ipsum: vna ratio in vniuersis ac vna causa est / cur homo est homo / aut musicus musicus. nisi quispiam dicat: quia ad seipsum vnumquodque indiuisibile est. hoc autem: est ipsum vnius esse. verum hoc: commune de omnibus est atque breue. ¶ Quæsierit autem quispiam: cur homo est animal tale. atque hoc patet illum non quære: cur qui est homo est homo. ergo aliquid de aliquo quærit cur illi cõpetit. pateat autem illud esse: oportet. alioqui: nichil quærit. Veluti: cur tonitat? quare fit in nubibus sonus? hoc enim patet: aliud est de alio id quod quærit. & cur hæc / seu lateres lapidesque: sunt domus?

Argyropylus.

Causam igitur illum quærere: patet. hæc autem: est ipsa quidditas/ vt differendi modo dicatur. quæ quidem: in quibusdam est id gratia cuius cætera fiunt. vt in domo forsitā aut lectica. in quibusdam: id quod primo mouit. est enim & hoc ipsum: causa. sed talis quidem causa quæritur: cum res fiunt & corrumpuntur. altera autem: & cum sunt. ¶ Latet autem id quod quæritur: in ijsce maxime quæ non ac commodate dicuntur (vt homo propter quid est) propterea q̄ simpliciter nō definite dicitur hæc aut hoc ¶ Oportet ergo q̄rere definite. alioqui fiet: vt aliquid & nichil quærat
60 ¶ Cum autem ipsum esse/ & habere & competere oporteat: patet materiam quærere/ ppter quid est. veluti: cur hæc sunt domus? propter id q̄ hæc sunt. quod erat esse domus/ & cur homo ē hoc? aut cur corp⁹ hoc habet/ quare? causa materiæ quæritur. hæc autem: est forma: qua quippiam est. hæc autem: est substantia ipsa. ¶ Patet igitur quæstionem in simplicibus non esse/ nec doctōnē: sed aliū esse quæstionis talium modum. ¶ Quoniam autem id quod ex aliquo constat sic est compositū vt vniuersum sit vnum/ at non vti cumulus sed vt syllaba (atq; syllaba: non est elementa ipsa / neq; est idē quod B & A) neq; caro est ignis ac terra. dissolutis enim: hæc quidem non sunt/ caro inquam ac syllaba. elementa autem: sunt / & terra ac ignis. syllaba profecto est/ non solum elementa/ vocalis inquam litera atq; muta: sed etiā aliquid aliud. & itidē caro/ nō solum ignis ac terra aut calidum frigidumq; : sed etiā aliquid aliud. Qz si & illud: aut elementū aut ex elementis esse necesse est. si elementum est: ratio rursus eadem erit. ex hoc enim/ & igne/ ac terra/ & insuper alio: caro cōstabit. quare: in infinitū proficiscetur. sin ex elemento est: non ex vno/ sed ex pluribus (vt patet) cōstabit vel illud ipsum erit profecto. Quare rursus: eandem in hoc & in carne vel syllaba rationem dicemus. videbitur autem esse aliquid hoc/ & non elementū & causa: vt hoc qdē sit syllaba/ hoc aut caro. & i cæteris: simili mō.

Bessarīo.

manifestum itaq; & est: q̄ causam quærit. hæc autem: est quod quid erat esse/ vt logice dicam. quæ in quibusdam quidem: est cuius gratia. vt puta fortassis: i domo & lecto. in quibusdam vero: quod primum mouit. causa namq;: etiam hoc. sed talis quidē causa quæritur: dum quippiam fit vel corrumpitur. altera vero: etiam dum est. ¶ Latet autē 140
præcipue quod quæritur: in ijs quæ non de alijs dicuntur (vt puta: quæritur homo qd est) eo q̄ simpliciter dicitur / neq; determinatur q̄ hæc vel hoc. ¶ Oportet igitur recte dispo 141
nentes quærere. q̄ si non: commune sit eius quod nichil est quærere/ & ei⁹ qd aliquid q̄rere. ¶ Cum autem & habere & existere ip 142
sū esse oporteat: manifestum est q̄ propter quid est/ ipsam materiā quærit. vt puta: hæc sūt domus. propter quid? quia hæc existūt. quod erat domui esse/ & homo hoc/ aut corpus hoc tale habens: quare? causa materiæ quæritur. hæc autem: est species qua aliquid est. hæc autem: est substantia. ¶ Patet 143
itaq;: q̄ de simplicibus non est aliqua quæstio neq; doctrina. sed alius talium quæstionis modus. ¶ Cum vero quod ex aliquo 144
compositum/ ita vt vnum totum sit: non est vt cumulus/ sed vt syllaba. syllaba vero: non est ipsa elementa. nec idem: B & A. nec caro: ignis & terra. dissolutis namq;: hæc quidem amplius non sunt/ vt caro & syllaba. elementa vero / ignis & terra: sunt. est ergo syllaba aliquid: non solum elementa/ vocalis & muta/ sed etiam aliquid aliud. & caro: non solum ignis & terra / aut calidum & frigidum / sed etiam aliquid aliud. Si igitur necesse est illud quoq; / aut elementū / aut ex elementis esse: si elementum quidē / rursus eadem ratio erit. ex hoc enim & igne et terra erit caro: & itē alio. quare i infinitū progrediet. si vero ex elemēto: patet q̄ non ex vno sed ex plurib⁹ q̄ idipsū / erit. quare iterū de hoc: eādē rationem dicem⁹ quā de carne aut syllaba. Videatur autē esse aliqd tale/ & nō elemētū ac causā: sed hoc carnē/ hoc vero syllabam esse. similiter & de cæteris.

145 ¶ Substātia vero cuiusq; quidem hoc, hoc
nāq; prima ipsi esse causa est. cū autē quæ-
dā non substantiæ rerū sint sed q̄cunq; sub-
stātiæ secundū naturā & natura constitutæ
sint: videri possit p̄fecto aliquib⁹ hæc quoq;
natura substantia esse / q̄ nō elemētū sed p̄ci-
piū est. elemētū autē est: i q̄d iexistēs diuidi-
tur vt materiā. vtp̄ta syllabæ: ipsū A & B.

¶ Septimi metaphysicorū Ari-
stotelis interprete Bes-
sario / libri
finis.

¶ Octauus metaphysicorū Aristotelis ite-
prete Bessarione ad Alphonsum regem.



Xijs igitur quæ di-
cta sunt: colligere
oportet / ac congre-
gando sūmatū / finē
ip̄onere. Dictū au-
tē ē: q̄ substantiarū /
causæ / principia / &
elemēta quarūtur.
Substātiæ vero q̄-
dam: ab omnibus cōcessę sunt. de quibuscū-
separatim enunciauerunt quidam. concessę
quidem: quæ naturales sunt. vt ignis / terra /
aqua / & cætera simplicia corpora. deinde plā-
tæ: & partes earum. & animalia: & partes
eorum. & tandem cœlum: & partes cœli.
separatim autem: substantias quidam es-
se dicunt species / & mathematica. alias ve-
ro accidit ex orationibus substantias esse:
quod quid erat esse & subiectum. Item ali-
ter genus magis q̄ species: & vniuersale q̄
singularia. Vniuersali vero & generi: ideæ
quoq; copulantur. eadem nanq; ratione:
substātiæ videntur esse. Cum autem quod
quid erat esse substantia / huius autem ratio /
diffinitio: ideo de diffinitione / & de secundū
se determinatū est. Quoniā vero diffinitio /
oratio / oratio autē ptes habet: necesse quoq;
de parte erat videre / q̄nā substantiæ ptes / &
q̄ nō. & si has: diffinitiois quoq; eē oportet.

¶ Atq; substantia quidem hoc: est
vniuscuiusq;. nam vt quæq; res sit:
hoc est p̄fecto causa prima. cū au-
tem quædā rerum non substantiæ
sint / sed quæ substantiæ secundum
naturam consent: hæc vtiq; natu-
ra substantia quibusdam esse vide-
bitur / quæ non elementum sed p̄ci-
cipium est. Id autē est elementum:
in quod res diuiditur insitū / vt ma-
teriā, quale & syllabæ: A ipsū & B.

¶ Septimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Argyropy-
lo / libri fi-
nis.

¶ Octauus metaphysicorū
Aristotelis interprete Argy-
ropylo ad Cosimam Medicē.



Xijs igitur
quæ dicta
sūt ratios
cincimur:
summaq;
collecta /
finē pona-
mus oport-
et. Dictū
est itaq;
substantia-
rū causas / principia / elemēta ve quæ-
ri. Substantiarum autem: aliæ ab om-
nibus in ratione rerum esse concedū-
tur. aliæ: allatæ a quibusdā propria
opinionē fuere, et primæ quidem:
naturales substantiæ sunt / ignis in-
quam / terra / cæteraq; simplicia cor-
pora. deinde plantæ: partesq; ipsarū.
& animalia: atq; animalū partes. &
tādē cœlū: cœliq; partes. secundæ ve-
ro: formę & mathematica ipsa. alias
præterea ex rationibus accidit sub-
stantias esse: quidditatem inquam /
atq; ipsum subiectum. Et i super alio
modo / gen⁹ magis q̄ species: & vni-
uersale magis q̄ singularia substan-
tiam esse. Vniuersalis autem atq; ge-
neris: & ipsæ ideæ cōditionem sub-
eunt. eadē enī ratione: substantiæ es-
se videntur. At cū q̄dditas substantia
sit / hui⁹ vero rō sit diffinitio: de dif-
finitione p̄pterea / & de eo q̄d est p se
diffiniui⁹. Cū diffinitio i sup sit ra-
tio / rō vero ptes habeat: de pte etiā
necessariū erat videre / quæ sūt sub-
stātiæ / & quæ nō sūt substantiæ ptes.
& si eadē: & diffinitionis sint ptes.

Argyropylus.

Præterea: neq; vniuersale/ substan-
tia est neq; gen⁹. Ac de ideis quidē
ac mathematicis: posterius cōside-
rare oportet. præter enim sensibiles
substantias: hæc quidā inquirunt es-
se. ¶ Nunc autem de ijsce substan-
tijs pertractemus; quas omnes esse
fatentur. hæc vero: sunt sensibiles ip-
sæ substantiæ. quas quidem materi-
am; vniuersas habere cōstat. ¶ Est
autem ipsum subiectum: substantia.
alio quidem modo: ipsa materies.
atq; materiam eam dico: quæ non
actu hoc aliquid/ sed potentia est.
alio vero modo: ratio atq; forma.
quod quidem est hoc aliquid; atq;
separabile ratione. tertium autē: est
id/ quod ex hisce constat. cuius ge-
neratio solius est/ atq; corruptio:
quodq; simpliciter est separabile.
substantiarum enim earum quæ ad
rationem accommodantur: quædā
separantur/ quædam non separan-
tur. ¶ Patet autem: & materiā sub-
stantiam esse. in vniuersis autem op-
positis mutationib⁹: est aliquid qd
mutationibus ipsis subijcitur. vt in
loco: id quod est hic/ & postea alibi.
& in accretione: id quod nūc tantū/
postea vero maius est aut minus. &
in alteratione etiam: id quod nunc
quidē est sanū/ postea vero ægro-
tat. similiter & in substantia: id quod
nūc generationi/ nunc corruptioni
subijcitur. & nunc quidē subiectum
est/ vt hoc aliquid: rursus autē subie-
ctū/ vt sub priuatione. ¶ Et sequūt
igit hāc: ceteræ mutationes. ipsa au-
tē: aut vnā ceterarū non sequūt/ aut
duas. nō enī si quippiā habeat ma-
teriā loco accommodatā: id & genera-
tioni subiectā habere corruptioni ve-
neceffe est. qd igit interest inter sim-
plicem generationem atq; non sim-
plicem: in naturalibus libris est di-
ctum.

CAP. II.



eam substantiam quæ est vt actus/
quænā sit/ deinceps dicamus. De-
mocrīt⁹ igit: putare videt tres diffe-
rentias esse. subiectū enī corp⁹/ ipsā
materiā: vnum idemq; esse censet.

Bessario.

Itē etiā: nec vniuersale substōtia est/ neq; ge-
nus. De ideis vero & mathematicis: poste-
rius considerandum est. etenim præter sen-
sibiles substantias: has quidam esse dicunt.
¶ Nūc vero de cōcessis substātijs tractem⁹.
hæc autē sunt: q̄ sensibiles sūt. sensibiles vero
cunctæ substātiæ: materiā habēt. ¶ Est autē
substātia: id ipsū quod subijcitur. aliter qdē
materia: et aliter ratio. materiā autē dico: q̄
cū non quod quid actu sit/ potētia est quod
quid. aliter autem ratio & forma: quod cū
sit quod quid/ ratione separabile est. tertium
vero: quod ex his est. cuius generatio solius:
& corruptio est. & separabile simpliciter. ea-
rum enim substantiarum quæ secundum ra-
tionem: quædam sunt separabiles/ quædam
vero non. ¶ Quæ autem materia quoq; sub-
stantia est: patet. in cunctis nanq; oppositis
transmutationibus: est aliquod transmuta-
tionibus subiectum. vt puta secundū locum:
qd nunc hic rursus alibi. & secundū augmē-
tationem: quod nunc tantum/ rursus minus
aut maius. & secundum alterationem: quod
nunc sanum/ rursus ægrum. similiter autem
& secundum substantiam: quod nūc in gene-
ratione/ rursus in corruptione. & nunc qui-
dem subiectum: vt quod quid. rursus autē
subiectum: vt secundum priuationem. ¶ Et
sequuntur hanc etiā: aliæ trāsmutationes.
ceterarum vero aut vnā aut duas: hæc nō
sequitur. non enim est necesse si quid mate-
riam habet localem: hoc generabilem etiam
& corruptibilem habere. verum quæ inter
simpliciter fieri/ & non simpliciter differētia
sit: in physicis dictum est.

CAP. II.



Vm autem quædā vt subie-
cta et vt materia/ concedatur
substātia hæc autem est quæ
potentia est: restat illam quæ
vt actus substantia sensibi-
lium est/ quanā sit dicere.
Democrīt⁹ igitur tres diffe-
rentias esse videtur existimare. subiectum
enī corpus / materiam: vnum & idem.

P
H
I
L
O
S
O
P
H
I
A
D
E
M
O
C
R
I
T
I

7 differre autē: aut rhyfmo quod est figura.
aut trope: quod est situs. aut diathige: quod
est ordo. ¶ Videntur autem multæ differen-
tiæ esse. vtputa quædā compositione dicun-
tur materiæ: sicuti quæcūq; mixtura/ quæ
admodum melicratū. quædam clauo: vt ar-
ca. quædam ligamine: vt fascis. quædā glu-
tine: vt liber. quædam: pluribus ex his. quæ-
dam positione: vt limen & superliminare.
hec enī: eo q̄ modo quodā sita sint/ differūt.
quædam tēpore: vt coena & prandiū. qdā
loco: vt venti. quædam sensibiliū passiōi-
bus: vt duritie & mollitie/ & dēsitatē & ra-
ritate/ et siccitate/ et humiditate. & quædā:
quibusdā ex his. quædam: oībus his. et sim-
pliciter: quædam/ redundantia. quædā: de-
fectu. ¶ Quare patet q̄ & ipsū est: toties di-
citur. limen enim est: quoniam ita situm est.
& esse: sic ipsum poni significat. & glaciem
esse: sic densari. quorundam vero esse: & his
omnibus diffiniētur. eo: q̄ quædam miscē-
tur. quædam: temperantur. quædam: ligan-
tur. quædā: densantur. quædam: cæteris dif-
ferentijs vtūtur/ sicuti manus aut pes. ¶ Ac-
cipienda igitur genera differentiarum. hæc
enim: principia existentia erunt. vt quæ in
magis & minus / aut denso & raro: & cæ-
teris talibus. cuncta etenim hæc: redundā-
tia & defectus sunt. q̄ si quid figura / aut
læuitate aut asperitate: oīa recto & curuo.
his vero esse: erit misceri. opposito autē mo-
do: nō esse. ¶ Manifestū igitur ex his est/ q̄
si substantia causa est vt vnūquodq; sit: in his
quæredum est/ quænam vt horum singula
sint/ causa est. ¶ Substantia itaq; nichil ho-
rum est: neq; cōbinatū. attamen proportio-
nale in vnoquoq; & quæadmodū in substā-
tijs/ qd de materia p̄dicatur/ ipse actus est:
& in alijs diffinitionibus maxime. vtputa/ si
limē oportebit diffinire: lignū/ aut lapidem
sic positū dicem⁹. & domū: lateres/ aut ligna
sic posita (an etiam: & cuius causa in quibus
dā est.) si vero glaciē: aquā cōgelatā/ aut sic
dēfatā. cōsonātia vero: est acuti & grauis mi-
xtio talis. eodē autem modo: & in cæteris.

figura vero/ positione/ ordineq; dif-
fert. ¶ Multæ autem differentia es-
se videntur. alia nanq; materiæ cō-
positione dicūtur: vt ea quæ mixti-
one constāt/ quale est mulsum. alia
vinculo: vt fascis. alia glutino: vt li-
ber. alia clauo: vt arca. alia: horum
pluribus. alia positione: vt limen ac
superliminare: hæc enim: positione
differunt tali. alia tempore: vt pran-
dium atq; cæna. alia loco: vt venti.
alia affectibus sensibillium: ceu du-
ritie/ mollitudine/ densitate/ rarita-
te/ humiditate/ ac siccitate. & alia:
quibusdā horum. alia: vniuersis.
et oīno alia: excessu. alia: defectu.
¶ Quare patet: & ipsum est/ tot di-
ci modis. Est enim limē ex eo: quia
sic est situm. & esse ipsum: sic esse si-
tum significat. & glaciem esse: hoc
pacto esse densatam. esse autem ip-
sum nōnullorū: & his vniuersis dif-
finiet. ex eo sane: quia alia sunt mi-
xta. alia: cōplexa. alia: ligata. alia:
densata. alia: alijs differentijs vtū-
tur/ vt pes aut manus. ¶ Differen-
tiarum igitur genera: sunt sumēdā.
hæc enim principia erunt: vt vnū-
quodq; id sit quod est. vt ea quæ in-
tensione remissioneve talia sunt: aut
densitate raritateve & istiusmodi cæ-
teris. hæc enim omnia: excessio est
& defectio. si vero quippiā tale est fi-
gura aut leuitate duritieve: id om-
ne tale est rectitudine curuitateq;.
quorūdam etiam esse: erit mixtum
esse. nō esse vero: oppositum. ¶ Ex
his igitur patet/ si substantia causa
sit vt vnumquodq; sit tale: in hisce
quærendum esse quidnam sit tale/
causa/ vt vnumquodq; istorum sit.
¶ Atq; quanq; nichil est horū sub-
stantia/ neq; si simul sumat. in vno-
quoq; tamē est similitudo rationis.
et vt in substantijs id quod de ma-
teria prædicatur est ipse actus: sic
est & in cæteris diffinitionibus ma-
xime. veluti si limen oporteat diffi-
nire: lignum aut lapidem situm sic
esse dicemus. & si domum: lateres
ac ligna hoc posita modo. an inq-
busdā: & id est gratia cuius con-
ficiuntur/ sin vero glaciem: con-
gelatam esse aquam/ aut densatam
hoc pacto dicemus. concentus eti-
am: acuti grauisq; mixtio talis di-
cetur. & de cæteris: modo eodem.

Argyropylus.

¶ Ex his igitur patet: aliam materiam/alium actum ac rationē habere. quorundam enim: est compositio. quorundam: mixtio. quorundā: aliquid iam dictorum. ¶ Accirco diffiniendum domum/ qui quidem lapides ipsā inquirunt esse/ lateres atque ligna: ij eam dicunt quæ est potentia domus. hæc enim: materia sunt/ ut patet. qui vero vas inquirunt esse/ quod tegere suppellectilem ac corpora potest/ aut aliud quippiam tale addentes: ij dicunt actū. at qui hæc ambo componunt: ij tertiam substantiā dicunt/ & eā quæ ex his ipsis constat. nā ea quod ratio quod per differentias fit: formæ ac actus. ea vero quod ex ijs quod insunt/ extruunt: materiæ magis esse videtur. similiter sese habet & eæ diffinitiones: quas Archytas probabat. sunt enim ex utrisque. veluti quod est vacuitas veteri. quies in aeris multitudine. aer enim materies: quæ actus atque substantia est. quod est tranquillitas/ æqualitas maris. atque mare quod est: est subiectum/ uti materies. æqualitas autem: actus ac forma. ¶ Patet igitur ex ijsce quod dicta sunt: quoniam sit ipsa sensibilis substantia/ & quo sit pacto. est enim alia: ut materies. alia: uti forma/ quippe cum actus sit. & tertia: ex hisce duabus constat.

CAP. III.

7



On ignorare aut oportet interdum latere: vtrum nomen ipsum significet compositāne substantiā/ an actū

& formam. veluti domus: vtrum communis ipsius sit signum/ tegminis inquam ex lapidibus atque lateribus sic positus extructi/ an actus formæque/ tegminis inquam. et lineam: vtrum dualitatem in longitudine/ an dualitatem. et animal: vtrum animam in corpore/ an animam pari modo significet. hæc enim: substantia & actus cuiusdam corporis est. dicetur autem animal: & de utrisque non vna ratione/ sed ut ad

8 vnū. ¶ Verum hæc ad aliquid quidem aliud conferunt: ad substantiæ vero sensibilis inquisitionem nichil conferre videntur. quidditas enim: formæ atque actui cōpōent. nā aia quidē & aia esse: est idē. hominis autē esse ac homo: nō idē est/ nisi & aia homo dicat. hoc verō pacto cuidā competet: cuidam non competet.

Bessarion.

¶ Manifestum itaque ex his est: quod actus alius 12 alterius materiæ/ & ratio. quorundam enim: compositio. quorundam: mixtio. quorundā: aliquid aliud eorum quæ dicta sunt. ¶ Quare 13 re eorum qui diffiniunt/ hi quidē qui dicunt quid est domus/ quod lapides/ lateres/ ligna: potentia domum dicunt. materia enim: hæc sunt. qui vero/ vas conseruatium rerum & corporum/ aut aliquid aliud tale addentes: actum dicunt. qui porro hæc ambo componunt: tertiam/ & quæ ex his est substantiam (videtur etenim ea quidē/ quæ ex differentijs ratio fit: speciei et actus esse. quæ vero ex ijs quæ insunt: materiæ magis) similiter: et quas Archytas approbat diffinitiones. etenim: simul vtriusque sunt. ut puta: quid est serenitas/ quies in multitudine aeris. materia quidem aer: actus vero et substantia quies. quid est tranquillitas/ maris planities. subiectum quidem ut materia: mare. actus vero et forma: planities. ¶ Manifestum itaque ex 14 dictis est. quænam sensibilis substantia/ et quomodo sit. etenim: hæc quidem ut materia. hæc autem: ut forma/ quoniam actus. tertia vero: ex his.

CAP. III.



Portet autem nō ignorare 15 quod aliquando latet: vtrum nomen compositā substantiam significet/ an actum et formam. ut puta domus: vtrum est signum communis quod operimentum est ex lapidibus & lateribus sic positus/ an actus & speciei quod est operimentum. & linea: vtrum dualitas in longitudine/ an quod dualitas. et animal: vtrum animam in corpore/ an anima. hæc enim: substantia & actus alicuius corporis. erit autē utique in utrisque animal: nō ut vna ratione dictum/ sed ut ad vnum. ¶ Sed hæc ad aliud quidē 16 aliquid cōferunt: ad questionem autē substantiæ sensibilis nichil. etenim quod quid erat esse: speciei & actui est. anima namque & anima esse: idem est. homini vero & homo: non idem/ nisi & anima homo dicatur. sic autem alicui quidem: alicui vero non.

Archytas.

- 17 ¶ Non videtur itaq; quærentibus: q; syllaba ex elementis & compositione sit. neq; domus: lateres & compositio. & hoc: recte. compositio enim & mixtio: non est ex ijs quorū est compositio aut mixtio. Similiter: nec aliorum vllū. vtputa: limen: positione. nō ex limine positio: sed magis istud ex illa. nec homo/ est ipsum animal & bipes (sed aliquid esse oportet: quod præter hæc est) si hæc materia sunt. sed nec elementum/ nec ex elementis: sed substantia/ quod materiam auferentes/ dicunt. ¶ Si itaq; hoc ipsius esse causa/ & hoc substantia: ipsam substantiam utiq; non diceret. necesse autem est: aut sempiternam hanc esse/ aut corruptibilem absq; eo q; corrumpatur/ & factam esse absq; eo q; fiat. ostensum autē est & declaratum in alijs: q; speciē nullus facit/ neq; generatur. sed efficitur: hoc. sit autē: qd̄ ex his. ¶ Si vero corruptibilium substantiæ sunt separata: nondum est manifestū/ nisi q; quorundā nō contingit. patet: vt ea quæ non possunt præter particularia esse. vt domum/ aut vas. fortassis nec substantiæ sunt hæc ipsa: nec aliorū quicq; quæcunq; non natura consistunt. naturam etenim solam profecto quis ponet eā quæ i corruptibilibus est substantiā. ¶ Quare dubitatio qua Antisthenici & hoc pacto pariter indocti dubitabant: habet aliquid temporis vt soluatur/ q; non est ipsū quid est diffinire (diffinitionem enim longum esse sermonem) sed quale quid est/ contingit etiam docere. quemadmodū argētū quid est: nō. q; autem: quale stānum. ¶ Vt tamen substantiæ/ est quidem: cuius contingit diffinitionem et rationem esse. vtputa: compositæ/ siue sensibilis/ siue intellectualis sit. ex quibus autem hoc primis: non est. si quidem aliquid de aliquo significat ratio diffinitiva. et oportet hoc quidem vt materiam: illud vero formam esse. ¶ Manifestum autem hoc etiam est: q; si aliquo modo substantiæ numeri sūt/ ita sunt. & non quemadmodū quidam dicūt: vnitatū. nā & diffinitio: numerus quidā est. diuisibilis etenim & indiuisibilia.

¶ Quærentibus igit: neq; syllaba ex elementis compositio neq; domus lateres compositioq; esse videtur. atq; hoc: recte quidē. neq; enī compositio neq; mixtio: ex ijs ē/ quorū ē compositio aut mixtio. Similiter: neq; cæterorū quicq; veluti si limē est positione: positio non est ex limine sed limen potius est ex illa. neq; igit homo animal est & bipes: sed aliquid esse oportet quod præter hæc est/ si hæc materia sunt. quod neq; elementum est/ neq; ex elemento: sed substantia ipsa/ quod excipientes materiam/ dicunt. ¶ Si igitur hoc causa est ipsius esse atq; substantiæ: hoc sane substantiam ipsam diceret esse. hæc igitur: aut æternam esse/ aut caducā sine corruptione/ & ortam sine generatione necesse est. demonstratum autem est in alijs declaratum ve/ neminem facere generareq; formam: sed efficitur hoc atq; fit/ id quod ex his constat. ¶ Si vero rerum earum quæ corrumpuntur/ substantiæ sint separabiles: nōdum dilucidum est. patet tamen nonnullarum esse non posse: quæ præter ipsa singula nequeunt esse. quale est vas & domus. fortasse igitur: neq; hæc ipsa substantiæ sunt/ neq; cæterorum quicq; quæ non natura consistāt. naturā enī quāpiā solā/ eorū q; sunt in ijsceq; corrumpunt: substantiā esse ponet. ¶ Quare ea dubitatio quā Antisthenis sequaces/ & tales ieruditi hoīes dubitabāt: nūc solui potest. qui quidē: diffinitiones assignari nō posse cēsebāt. diffinitionē enī: longā orationē esse dicebāt. sed fieri quidē potest: vt doceas quale quid quāpiā est. vt diffinias vero: minime fieri potest. etenī quidnā sit argētū: nō dixeris vnq; at esse tale q̄le est stānū: dicere potes. ¶ Quare cuiusdā quidē substantiæ/ ceu compositæ siue sit sensibilis siue intelligibilis: diffinitio atq; ratio esse potest. sed eorū ex qb; hæc primis constat: esse nō potest. si diffinitiva ratio quāpiā de quopiā significare videtur: atq; alterū vt materiā/ alterū vt formā esse oportet. ¶ Patet etiā & cur si substantiæ sint aliquo modo numeri: hoc pacto sūt. & nō (vt quidā inquit) vnitatū multitudo. nā diffinitio: numerus ē qdā. ē enī diuisibilis: & i diuisibilia diuisio ipsi accedit.

Argyropylus.

quippe: cum rationes non sint infinitæ. talis autem: & ipse numerus esse videtur. atq; vt si quid eorū ex quibus numerus constat/ sublatum a numero aut additum fuerit/ non idem numerus sed diuersus emergit/ etiam si minimum fuerit illud: sic neq; diffinitio neq; quidditas vltorius eadem erit/ si ablatum ab ea quippiam/ aut additum ei fuerit/ vti patet. esse præterea quippiam oportet quo ipse numerus est vnus: quod quidem assignare non possunt. nam an vnum non est: sed vti cumulus est: aut si sit: dicendum est quidnam sit id quod ipsum efficit vnum ex multis. Identidem: & diffinitio vna est. at neq; in hac: illud dicere possunt. idq; merito accidit. est enim eadem ratio: & substantia hoc pacto est vnum. sed non/ vt asserunt quidam/ qui vnitatem quandam aut punctum inquirunt esse: sed actus est quæq; atq; natura quædā. at vt numerus nō magis minusve numerus est: sic neq; ea substantia quæ ad formam accommodatur. sed si est: ea est quæ cū materia est.

¶ Sed de generatione corruptio-
neve substantiarum quo pacto esse potest/ & quo pacto esse nō potest/ & de reductione diffinitionis ad numerum: sit eousq; determinatum.

CAP. IIII.

11



E materiali vero substantia nō lateat hoc oportet: esse inquā cuiusq; propriam materiam quādam/ etsi ex eodem omnia primo/ aut ex eisdem aut primis fiunt/ eademq; materies est vt principium vniuersis quæ fiūt. sūt enim dulcia quidē aut pingua: pituitæ materia prima. amara autē aut alia quædā: bilis. at hæc: ex eodē forsitan fiūt. eiusdē autē/ plures materiæ fiūt: cū altera alterius materies est. veluti pituita fit ex pingui ac dulci: si pingue ex dulci fit. ex bili vero: propterea qd in materiā primā bilis resoluit. ¶ Dupliciter enī hoc ex hoc fieri solet: aut cū perfectione ad anteriora/ aut cū resolutione ad principium itur. ¶ Fit autē: vt vna ex materia/ diuersa ob mouētē causā oriant. ex ligno enī: arca fit & lectica. ¶ Quorū dā etiā diuersorū: materiā necesse est diuersā. veluti:

Bessario.

non enim: infinitæ rationes. numerus vero: tale quid est. et quēadmodū de numero ablatum aut additum aliquo ex quibus numerus est/ non est amplius idem numerus sed diuersus/ etiam si minimū auferatur aut addatur: ita nec diffinitio/ nec ipsum quid erat esse erit amplius ablatum aliquo aut additum. & numerū oportet aliquid esse quo vnus: qd nunc non habent dicere quo vnus/ si vnus est. an enī non est: sed quasi congeries: aut si est: dicendum est quidnam illud sit qd vnū ex multis facit. & diffinitio: vna est. Similiter autē: nec hanc dicere habent. & hoc: merito accidit. eiusdē enim rationis & substantia est: vt vnum. non (vt quidam aiunt) vt vnitatis quædam existens/ aut punctum: sed actus et natura quædam vnaquæq;. et quēadmodum nec numerus habet magis et minus: ita neq; substantia quæ secundum speciem est. sed si est quidem: ea est quæ secundum materiam est.

¶ De generatione igitur ac corruptione di-
ctarum substantiarum/ quomodo accidit/ quoq; modo impossibile est/ deq; reductione ad numerum: hætenus determinatum sit.

CAP. IIII.



E materiali vero substantia oportet non latere: qd etsi ex eodem omnia primo/ aut eisdem tanq; primis/ et eadē sit materia vt principium illis quæ fiunt: est tamen quædā cuiusq; propria. vt puta/ flegmatis prima materia: ipsa dulcia aut pingua. cholæræ vero: amara/ aut aliqua alia. fortassis autem hæc: ex eodem. fiūt autem plures materiæ/ eiusdem: cum alterius altera sit. vt puta/ flegma ex pingui et dulci: si pingue ex dulci. ex cholæræ vero esse: ob resolutionē cholæræ in primā materiā. ¶ Dupliciter enim hoc ex hoc: aut qm ex eo qd præcedet/ aut qm ex eo qd resolutū fuerit in principium. ¶ Cōtingit autē: vna existente materia/ diuersa fieri propter mouētē causam. vt ex ligno: fit arca & lectus. ¶ Quorundam autem: diuersa materia necessario/ diuersis existentibus. vt puta:



ferra nunq̃ fiet ex ligno. nec est hoc: in causa mouente. non enim faciet ferram: ex lana/ aut ligno. ¶ Si autē idē contingit ex alia materia facere: patet q̃ principium & ars quæ est vt mouens/ eadem est. etenim si materia diuersa & mouēs: & ipsū quod factū est.

28 ¶ Cum itaq; quisq̃ quænam sit causa quæ rat: quoniam multipliciter causæ dicuntur/ omnes contingentes causas dicere oportet. vtputa/ hominis quæ causa vt materia: nō ne mēstrua: quæ vero vt mouēs: vtrū sperma: quæ vero vt species: quod quid erat esse: quæ autem vt cuius causa: finis: fortassis

29 ¶ Oportet autem: proximas causas dicere. quæ materia: non ignem vel terram/ sed propriam. ¶ In naturalibus igitur & generabilibus substantijs: necesse est ita procedere/ si quis recte procedet. siquidē: hæc totq; causæ sunt. & oportet causas cognoscere. ¶ De naturalibus autem/ at perpetuis substantijs: alia ratio est. fortassis etenim quædam non habent materiam: aut non talem/ sed solum quæ secundum locum mobilis est. ¶ Nec quæcunq; natura quidem/ non autem sunt substantiæ/ his materia est: sed quod subiicitur/ substantia. vtputa: quæ causa eclipsis/ quæ materia: non enim est: sed luna est quæ patitur. quæ causa vt mouens atq; corrumpēs lumē: terra. cuius vero causa: forsan nō est. quæ vero vt species: diffinitio. sed non manifesta diffinitio nisi cum ipsa causa/ sit. vtputa: quid eclipsis: priuatio luminis. si vero addat a terra in medio interposita: hæc est cum ipsa causa diffinitio. De somno vero non est manifestum: quid est primū qđ patitur. sed nunquid animal: ita. attamen hoc: secundum aliquid. et quid primum: cor an aliquid aliud: deinde: a quo: deinde: quæ passio/ quæ illius & non totius: quia talis immobilitas/ ita. sed hæc: eo qđ aliquid patiatur ipsum primum.

ferra non fiet vnquā ex ligno. nec hoc: est in potestate mouentis causæ situm. nō enim: vnq̃ ex lana aut ligno cōficiet ferrā. ¶ Qz si idem diuersa ex materia effici potest: patet idem principium eandēq; artem esse mouentem. nam si materia sit diuersa/ & mouens item diuersum: id etiam quod efficitur/ diuersum/ nō idē erit. ¶ Cur igitur quispiā quænam sit causa quærit: quoniam multis modis causa dicitur/ vniuersæ q̃ possunt esse causæ dicātur oportet. veluti quænam sit causa hominis vt materies: menstruus sanguis. quæ vero vt mouēs: semen. quæ præterea vti forma: quidditas ipsa. q̃ insuper vt id gratia cuius cætera fiunt/ finis. atq; hæc ambo: sunt forsan idem. ¶ Causas autem propinquissimas assignare oportet. vt materiam propriam: non terram/ non ignem. ¶ Circa igitur vniuersales substantias generabilesq; ita versari necesse est/ si cui curæ est recte versari: si hæc & tot sunt causæ/ et cognoscere eas oportet. ¶ In naturalibus autem perpetuisve substantijs: alia ratio esse videtur. quædā enim materiā fortasse non habet: aut nō talem/ sed solū mobilem loco. ¶ Ea etiā quæ natura quidem sunt/ substantiæ vero non sunt: materiā non habent/ sed substantia est subiectū. veluti: quænam est defectionis causa/ atq; nō est vlla materies assignanda. quippe/ cum non sit: sed luna sit id quod patitur. quidnā est causa: vt id quod mouit lumenq; corrumpit. terra/ id vero gratia cuius cetera fiunt: fortasse non est. at causa q̃ est vt forma: est ipsa ratio. sed non manifesta est: nisi cum causa sit. veluti quid est defectio: priuatio lucis. qđ si additum hoc fuerit/ a terra intercedetne: hæc erit ea quæ est cum causa ratio. Obscurū autem est de somno/ quid est quod patitur primū. qđ si animal quispiā dicat: sit ita. at quonam patitur ipsum: & quod patitur primum dicat oportet. cor ne: an aliquid aliud: deinde: a quonam patitur: postea: quænam illius & nō ipsius totius est passio/ qđ si sit immobilitas talis: sit ita. at addat oportet: hoc ipso qđ aliquid patitur ipsum primum.

Argyropylus.

14



Voniam autē sine generatione quādā/corruptione ve sunt / & non sunt/ vt puncta si sint/ & formæ omnino (non enim fit ipsum album/ sed lignum albū; si omne quod fit ex aliquo atq; aliquid fit) non omnia sane contraria ex sese mutuo sunt. sed alio modo albus homo ex homine nigro: & alio modo albū ex nigro. neq; cuiuslibet materies est: sed eorum quorum est generatio mutua/ mutatio ve. quæ vero sine mutatione sunt aut non sunt: ea materiē nō habent. ¶ Existit autem dubitatio: quomodo cuiusq; materies sese habet ad diuersa contraria, ceu si corpus potentia sanum est/ & morbus est cōtrarium sanitati: est ne utrūq; potentia. & item aqua potētia vinū atq; acetum. an alterius quidē habitū formaq; materies est: alterius autē priuatione corruptione ve p̄ter naturā? ¶ Dubitatio insup quædam emergit: & cur vinū nō est acetī materies/ neq; potentia acetum/ & tamen fit ex ipso acetum. & is qui uiuit: potentia cadauer simili modo. an ita non est: sed per accidens sunt ipsæ corruptiones. ¶ Animalis enim ipsa materia: per corruptionem potentia est cadaueris/ materies ve. & acetī: similiter aqua. fiunt enim ex hisce: perinde atq; ex die fit nox, et quæ igitur hoc pacto mutationem mutuam subeunt: ea redeant in materiam ipsam oportet. veluti si ex cadauere animal oriatur: primum in materiam cadauer resoluaatur oportet. deinde hoc pacto fiet. acetum identidem resoluaatur in aquam. deinde: vinum oriaatur oportet.

CAP. VI.

15



De dubitatione autē iā dicta circa diffinitiones ac numeros/ qnā fit causa vt sint vnū: deinceps dicendū esse videtur. est enim profecto causa quādā: vt id omne sit vnū/ qd plures partes habet. & nō est vniuersū vt cumuls: sed est quid ipsū totū/ p̄ter partes ex quibus cōstat. nam & corporū qbusdā tactus: quibusdā viscositas/ aut aliqd aliud simile causa ē vt sint vna. diffinitio aut oratio

Bessario.



Vm autem quādā absq; generatione & corruptione sint & non sint/ vtputa puncta si sint quidē & omnino species & formæ (non enim albedo fit sed lignum album: si ex aliquo & aliquid fit omne quod fit) p̄fecto non omnia contraria fiūt vicissim. sed aliter albus homo ex nigro homine & albedo ex nigredine. nec omnium materia est: sed quorumcunq; generatio & transmutatio inuicem sunt. quæcunq; vero absq; eo q̄ transmutentur sunt aut non: horum materia non est. ¶ Habet autem dubitationem: quonam modo ad contraria cuiusq; materia se habeat. vtputa/ si corpus potentia sanum/ contrarium vero sanitati infirmitas: vtrum ambo potentia. & aqua/ potentia: vinum & acetum. an huius quidē secundum habitum & secundum speciem/ materia est: illius vero secundum corruptionē & priuationem p̄ter naturā? ¶ At quādā dubitatio est: cur vinum nō sit materia acetī/ neq; potentia acetum/ tametsi fiat ex eo acetum. & viuens potentia mortuus/ an nō: sed secundum accidens corruptiones. ¶ Ipsa vero animalis materia/ secundum corruptionem mortui potentia & materia: aqua quoq; acetī est. fiunt etenim ex illis: quemadmodum ex die nox. & quæcunq; ita inuicē transmutantur: ad materiam oportet redire. vtputa si ex mortuo animal: primum ad materiam. deinde: animal. & acetum: ad aquam. deinde: vinum. CAP. VI.



De dubitatione autem dicta & circa diffinitiones & circa numeros: quæ causa est vt vnum sint: omnium namq; quæcunq; plures partes habent & non est totum quasi coaceruatio/ sed ipsum totum est aliquid aliud p̄ter partes: est aliqua causa. nam et in corporibus quibusdā tactus est causa vt vnum sint. quibusdā vero: viscositas/ aut aliqua alia talis passio. diffinitio vero oratio

est vna non coniunctione vt ilias/ sed eo q
vnius est. quid est igitur quod hominem fa-
cit vnū/ & cur vnum & non multa sunt ani-
mal & bipes/ p̄sertim si (quēadmodū quidā
dicūt) sit quid ipsum animal/ & ipsū bipes/
cur enim non illa: homo est/ & erunt secun-
dum participationem homines/ non homi-
nis vnus sed duorum/ animalis & bipedis/
& omnino profecto: homo non erit vnum/
39 sed plura/ animal & bipes. ¶ Manifestum
itaq; est: q̄ ita quidem tractatibus (vt solēt
diffinire & dicere) non est possibile reddere
40 rationem/ & soluere dubitationem. ¶ Q̄ si
quemadmodum dicimus/ hoc quidem ma-
teria/ hoc vero forma est/ & hoc quidem po-
tentia/ hoc vero actu: profecto non videatur
amplius dubitatio esse quod quæritur. ete-
nim dubitatio est eadem: ac si diffinitio ve-
stis/ esset æs rotundum. esset etenim hoc no-
men: rationis signum. quare quod quæritur
est: quæ nā causa sit/ vt rotundum & æs vnū
sint. amplius vero non apparet dubitatio:
quoniam hoc quidē materia/ illud vero for-
41 ma est. ¶ Quæ igitur huius causa est/ vt qd̄
potentia est/ actu sit in quibuscunq; genera-
tio est: præter illud quod fecit: nulla enī alia
causa est: vt actu sphaera sit/ quæ potentia
sphaera erat. sed hoc erat: ipsum quid erat es-
42 se vtriq;. ¶ Est autē materia: quædā intel-
lectualis. quædam: sensibilis. & semper: ra-
tionis hoc quidem materia/ hoc vero actus
43 est. vt circulus: figura plana. ¶ Quæcūq; ve-
ro neq; intellectualem/ neq; sensibile mate-
riam habent: statim vnum quiddam esse/
vnumquodq; est. quemadmodum ipsum
ens: hoc quidem/ hoc. hoc: quale. quantum.
quare non inest in diffinitionibus: nec ens/
nec vnū. & ipsum quid erat esse: statim vnū
quiddam est/ quemadmodū & ens quiddā.
44 ¶ Propterea non aliqua alia causa vlli isto-
rum vt vnum sint: nec vt ens quiddam sint.
statim etenī vnūqđq; est ens quiddā & vnū
quiddā: non vt in genere in ente & vno/ nec
45 tanq̄ sint separata p̄ter particularia. ¶ Ob
hāc autem dubitationē: quidam participa-

est vna: non coniunctione vt ilias/
sed quia vnus est. quid igitur est
quod facit hominem vnum/ et cur
vnum est: sed non multa animal
atq; bipes/ præsertim si sit (vt qui-
dam inquirunt) ipsum quid animal
ipsumq; bipes/ Cur enim homo nō
est illa ipsa/ atq; erūt hoies/ non ho-
minis vnū participatione: sed du-
orum/ animalis inquā & bipedis/
& homo omnino non erit vnum:
sed plura/ animal atq; bipes. ¶ Pa-
tet igitur: eos qui diffinire dicereq;
solent/ reddere non posse atq; sol-
uere dubitationem. ¶ Si vero sit
(vti dicimus) vnum vti materies/
alterum vti forma/ & alterum po-
tentia/ alterum actu: nulla id quod
quæritur dubitatio videbitur esse.
est enim hæc dubitatio eadem: &
si vestimenti diffinitio/ rotundum
æs erit. hoc enim nomen: signum
huius erit orationis. quare id quod
quæritur est: quænam est causa/ vt
æs atq; rotundum sit vnum. non
igitur dubitatio vltius esse vide-
bitur: propterea q̄ alterum est ma-
teries/ alterum forma. ¶ Quid igi-
tur huius causa: vt id quod erat
potētia sit actu/ præter id quod fe-
cit/ in quibus est generatio: nulla
est enim alia causa: vt ea quæ po-
tentia erat sphaera/ sit actu sphæ-
ra. sed hoc erat: quidditas vtriusq;. ¶
Est autem materies: alia sensi-
bilis/ alia intelligibilis. & rationis
semper pars: est materia. pars: actus.
ceu circulus: figura est plana. ¶ Quæ
16 vero neq; intelligibilem neq; sensi-
bilem materiam habent: eorum v-
numquodq; continuo vnum quid
proprie est. quemadmodum & ens
quid proprie: substantia inquā qua-
litas/ quātitas. atq; non sunt in eo
quod est: & in vno tanquā in ge-
nere. iccirco & in diffinitionibus:
nec id quod est/ nec ipsum vnū ac-
cipitur. quidditasq; vnum quid est
continuo: quemadmodum & quip-
piam ens. ¶ Quapropter & nichil
aliud est causa: vt vnūquodq; isto-
rum sit vnum/ aut etiam ens. con-
tinuo enim vnūquodq; istorum &
vnum quid & ens quid etiam est:
non tamen a singularibus separa-
bila sunt. ¶ Propter hanc autem
dubitationem: quidam participa-

Argyropylos.

tionē causam vnitatis inquit esse. sed quānā sit participatiōis causa/ & qd sit particeps esse: dubitare videntur. ¶ Quidā animā copulatiōnē; vt Lycophron scientiā copulationē sciendi atq; animā esse dicebat. ¶ Quidā ipsū viuere: cōpositionē aut coniunctionem animā in corpore esse censent. ¶ Et tamē eadē: i vniuersis est ratio. valere enī: aut copulatio/ aut coniūctio/ aut cōpositio animā/ aut vilitudinis erit. & æs esse triangulū: æris atq; trianguli compositio. & albū idē esse: superficiei compositio atq; albedinis. hæc autē propterea dicunt: q; ratiōnē vnitatis effectricē potētīæ atq; actus/ & differentiā quærūt. est autē (vt dictū est) vltima materia formaq; idē: & alterū potētia/ alterum actu. ¶ Quare simile est q; rere qd nā sit ipsius vni⁹ causa: & vt sit etiam vnū. est enī vnū qd q;: qd vnū. & id qd est potētia vnū/ & id qd est actu: vnum aliquo modo sunt. ¶ Quare nulla est alia causa: præter eam quæ ad actū ex potentia mouit. ¶ Quæ aut exptia materiæ sūt: ea pprie vnū qd sunt/ & pprie ens qd/ vniuersa.

¶ Octauī metaphysicorum Aristotelis interpretē Argyropylo/ libri finis.

¶ Nonus metaphysicorum Aristotelis interpretē Argyropylo ad Cosmam Medicem.



Idem est igitur de substantia quæ quidē est primū ens / & ad qd omnia p̄dicamenta ipsi⁹ entis cætera reducunt. ratione namq; substantiæ/ quātitas/ qualitas/ & cætera quæ hoc pacto dicuntur: entia dici solēt. vniuersa enim substantiæ rationem habebunt: vt in prioribus sermonibus diximus. ¶ Cum autem id quod est/ partim substantia/ aut quantitas/ aut qualitas/ partim

Bessario.

tionem aiūt/ & causam quādam participatiōis: & quidnā sit illud participare dubitant. ¶ Quidā copulā animā (sicuti Lycophron ait) scientiā esse ipsius scire & animē.

¶ Quidā cōpositionē aut cōiunctionē animæ cū corpore: ipsū viuere. ¶ Attamē eadē de oībus ratio erit. etenī ipsum sanū esse: aut copula/ aut cōpositio/ aut cōiūctio animæ et sanitatis erit. & æs esse triangulū: cōpositio æris & trianguli. & albū esse: cōpositio superficiei & albedinis. causa vero est: quoniā potētīæ & actus/ rationē quærūt vniētē/ & differentiā. est autem (vt dictū est) vltima materia & forma: idē. & hoc potētia: hoc quidē actu. ¶ Quare simile est quærere quidnam vni⁹ causa sit: & vt vnum sit. vnum enim quiddam: vnumquodq; et quod potentia/ et qd actu: vnū quodā modo est. ¶ Quare nulla alia causa est: nisi si quid fuit/ tanq; ex potentia in actum mouens. ¶ Quæcūq; vero non habent materiam: cuncta simpliciter entia/ sunt ipsum quid.

¶ Octauī metaphysicorum Aristotelis interpretē Bessarione/ libri finis.

¶ Nonus metaphysicorum Aristotelis interpretē Bessarione ad Alphonsum regem.



E primo itaq; etel & ad quod cæterę omnes entis prædicationes referuntur/ hoc est de substantia: dictum est. nā secundū substantiæ rationem cætera dicuntur entia/ quantum/ & quale: ac cætera quæ ita dicuntur. cuncta etenim habebunt substantiæ rationem: vt in primis sermonibus differuimus. ¶ Cum autem ens dicatur/ hoc quidē quid/ aut quātitas/ aut qualitas/ hoc vero

secūdum potētiam & entelechiam ac actū:
determinemus etiam de potentia & entele-
3 chia. ¶ Et primo de potentia/ea quidē quæ
dicitur maxime pprie:nō sane est vtilis ad
quod nunc volumus. potētia nāq; & actus
in plus est:q̄ illa quæ secundum motum so-
lum dicūtur. Sed cū de ea dixerimus in de-
terminationibus de actū: ostendemus etiā
4 de alijs. ¶ Q̄ igitur multipliciter potētia et
posse dicat: determinatū est a nobis in alijs.
Harū vero quæcūq; quidē æquiuoce dicū-
tur potētiae:prætermittant. quædā etenī si-
militudine quadā dicuntur:vt in geometria
& possibilis ac impossibilis dicimus/ eo q̄
quodā modo sint aut nō sint. Quæcūq; ve-
ro ad eandē speciē:oēs/aliqua principia sūt/
& ad vnā primā dicūtur quæ est principiu
trāsmutationis i alio prout aliud est. aliqua
enim est patiendi potentia:quæ in ipso pa-
tiēte pricipiū est trāsmutationis passiue ab
alio prout aliud est. aliqua vero:habitus im-
passibilitatis quæ in deterius est/ & corruptio-
nis/ quæ est ab alio. put aliud est/ pricipio
trāsmutatio. in his enī oībus diffinitioni-
5 bus:inest primæ potētie ratio. ¶ Rursus au-
tē/hæ potētiae dicunt: aut ipsius faciēdi solū/
6 aut patiēdi/aut ipsius bene. ¶ Quare in hæ-
rū quoq; rationib⁹:quodā modo insūt pri-
7 orum potētiarū rationes. ¶ Manifestū igit̄
est:q̄ quodā modo quidē vna est ipsius fa-
cere & pati potētia(potēs enī est:& eo q̄ ip-
sū/habeat patiendi potētia/et eo q̄ aliud ab
8 eo)quodā modo vero/alia. ¶ Hæc enī in pa-
tiēte est. propterea enī q̄ habet aliqd̄ prici-
piū/et q̄ materia aliqd̄ pricipiū est:patiē qd̄
patitur/ & aliud ab alio. pingue nanq; com-
bustibile est. cedēs vero:sic pressibile. & simi-
9 liter:de cæteris. ¶ Hæc vero:in faciēte. vtpu-
ta: calidum/ & ædificatiua. hoc quidem: in
10 calefactiuo. hæc vero:i ædificatiuo. ¶ Pro-
pter quod nullum prout cōnaturale factū/
ipsū a seipso patiē. vnū etenī:& nō aliud est.
12 ¶ At impotētia quoq; & ipotēs/atq; q̄ talī
12 potentie cōtraria est:priuatō est. ¶ Quare
eiusdē et secūdū idē:potētia/ ipotētiāq; oīs.

potentia atq; actū dicatur:de potē-
tia etiā & actū determinemus oportet. ¶ Atq; de potentia primo/quæ
maxime quidē proprie dicitur:nō
tamen ad id quod nūc volumus cō-
fert. ad plura enim sese extendit po-
tentia atq; actus:q̄ ea quæ tantum-
modo per motum dicuntur. Sed si
de hac dixerimus in ijsce quæ & de
actu determinabim⁹:de cæteris etiā
am declarabimus. ¶ Multipliciter 2
igitur potentiam dici/ac ipsum pos-
se:in alijs a nobis est diffinitū. Ha-
rum autem eæ quæ potentie dicun-
tur æquiuoce:omittantur. nōnullæ
nanq; similitudine quadam dicun-
tur/quemadmodum & possibilis &
impossibilis quadam in geometria
dicuntur: propterea q̄ aliquo mo-
do sunt aut nō sunt. Quæ vero ad
eandem sunt formā:eæ omnes pri-
cipia quadam sunt/ & ad primum
vnū dicunt qd̄ est mutationis prin-
cipiū in alio vt aliud est. quædā enī
potētia est patiēdi:quæ in ipso pa-
tiente pricipiū est passiue mutati-
onis ab alio vt aliud est. quædā: est
habitus impassibilitatis ad deterius
corruptionem vel quæ ab alio vt est
aliud proficiscitur principio muta-
tiu. in his enim omnibus diffini-
tionibus ratio ipsius primæ poten-
tie inest. ¶ Hæc rursus aut facien-
di aut patiendi tantum potētie:aut
benefaciendi vel patiendi dicūtur.
¶ Quare fit vt & i horū rationib⁹:
rationes quodam modo potētiarū
priorum insint. ¶ Patet igitur:par-
tim vnam esse potentiam efficiendi
ac patiendi(est enī possibile:et quia
ipsum/habet potentiam patiēdi/ &
quia ab ipso aliqd̄ pati potest) par-
tim aliā. ¶ Alia nanq; est in patien-
te. etenī quia pricipiū quoddā ha-
bet/ & est ipsa materia pricipiū qd̄
dā:ideo patitur ipsum patiens/ ab
alioq; aliud patitur. pīgue nāq; vri
potest. & qd̄ hoc pacto cedit: id p̄-
mi potest. similis est & in ceteris mo-
dus. ¶ Alia: in efficiente. vt in eo
quod calefacere potest/ est calidū:
& in ædificatore/facultas ædifican-
di. ¶ Quare nullum copulatum/ a
seipso patitur. quippe cū sit vnum
& nō aliud:vti patet. ¶ Impotētia
autē q̄ tali potentie est cōtraria:pri-
uatio est. ¶ Quare eiusdē atq; per
idem:oīs potētia & impotētia sane.

Argyropylus.

3 **P**riuatō verō multis dicitur modis. & id enim quod non habet/ & quod aptum est habere si non habeat/ aut omnino/ aut quando est aptum habere/ aut hoc pacto veluti penitus/ aut aliqua ex parte: priuatū dicimus esse. nonnulla insuper si apta quid habere/ ob vim illud non habeant: priuata dicimus esse. CAP. II.



Vm autē talia principia partim sint in rebus inanimatis/ partim in animatis/ atq; in anima/ & i animae ea parte quae particeps est rationis: patet & potentiarum alias essentiarum expertes/ alias esse cū ratione. **Q**uapropter omnes artes oēsque scientiae effectivae: potētae sunt. sūt enim principia: mutandi in alio vt aliud est. **A**tq; omnes eae potētae q̄ sunt participes rationis: cōtrariorū eadē sunt effectrices. expertiū autē rationis: quaeq; vnius est principii solū. calidum enim: calefaciēdi tantum principii est. medēdi vero facultas: aegritudinis est & sanitatis effectrix. idq; ex eo fit: quia sciētia/ ratio quāda est. eadē autē ratio: & rem & priuationem ostendit/ nō tamē eodē modo. & partim est vtriusq; partim est magis ipsius rei. **Q**uare tales quoque sciētiās: cōtrariorū quidem esse necesse est. vnius tamē per se: alterius non per se. etenim ratio alterius quidem per se: alterius autem quodam modo p̄ accidēs est. negatione enī ablationeue: contrarium ipsum ostēdit. priuatio nāq; prima: cōtrariū ipsum est. hāc autem: ablatio est/ vt patet. **C**um autem contraria fieri in eodē nō possint/ sciētia vero potētia sit cum ratione/ atq; anima principium habeat motus: salubre quidem sanitatem/ & id quod calefacere potest caliditatem/ & id quod frigefacere potest frigiditatem efficit solū/ sciens autem vtrumq; facit. est enim amborum ratio: et si non similiter. & in anima ipsa: quae quidem motionis principium habet/ quare ambo ab eodē principio mouebit ad idē cōiuncta. **Q**uapropter ea quae possunt per rationē: cōtraria ipsae quae sine ratione possunt/ efficiunt. vnū enim a ratione principii cōtinetur,

Bessarion.

Priuatō autē multifariā dicitur. etenim qd̄ non habet/ & quod natura aptum est si nō habet/ aut omnino/ aut cum natura aptum sit/ aut sic vtputa omnino aut quomodocūq; in quibusdam autē si natura apta habere/ vi nō habeāt: priuari ea dicim⁹. CAP. II.



Vm autem quaedam in inanimatis talia principia inanimatis/ quaedam vero in animatis/ & in anima/ & in animae ea parte quae rationem habet: patet q̄ potētiarum quoque quaedam irrationales/ quaedam cum ratione erunt. **Q**uare omnes artes & facultates scientiae: potētae sunt. principia enim: transmutatiua i alio put aliud est. **E**t quae quidem cum ratione omnes: eadem cōtrariorum sunt. irrationales vero: vna vnius. vt calidum: ipsius calefaciēdi solius. medīcandi vero potētia: infirmitatis & sanitatis. causa vero est: quia sciētia/ ratio est. ratio autē eadē: manifestat et re et priuationē nisi q̄ non similiter. & quodam modo quidem amborum est: quodā modo vero eius magis quod existit. **Q**uare necesse est: tales etiam sciētiās esse quidem contrariorum. esse vero huius quidem per seipsas: illius vero non per seipsas. etenim ratio huius quidem secundum seipsam: huius vero quodam modo secundum accidens. negatione enim & sublatione: manifestat contrariū. prima namque priuatio: contrarium est. hāc autē: alterius demptio est. **S**ed quoniam contraria non sunt in eodē/ sciētia vero potētia eo q̄ habet rationē/ anima quoque motus principii habet (salubre quidē sanitatē solū facit/ & calefactiuum caliditatem/ et frigefactiuum frigiditatem: sciens autem ambo. ratio enim amborum quidem est: non tamen similiter. & in anima: quae motus principium habet) ambo profecto ex eodē mouebit principio ad idē coniūgēs. **Q**uare quae scdm rationē potētia sūt: cōtraria ijs faciūt quae absq; ratione potētia sunt. vnū namque principii: cōtinetur ratione. k.ij.

- 20 **¶** Manifestum autem est: q̄ & ipsius bene potentiam/sequitur solius faciendi aut patiendi potentia.hanc vero:illa non semper.qui enim bene faciat:necesse est vt etiam faciat.qui vero solum facit: non necessario & bene facit.

CAP.

III.

Megarici.

21



Vnt autem quidam vt Megarici:qui dicunt tunc solum posse cum agat.cum vero nō agat: non posse.vtputa:eum qui nō ædificat/ædificare nō posse.sed ædificantem:cū æ-

- 22 dificat.similiter quoq̄ et de cæteris. **¶** Quibus quæ inconuenientia accidunt: non est difficile videre.patet namq̄: q̄ nec ædificator erit/si non ædificat.ædificatori enim esse:ipsum posse ædificare est.similiter autem: & de alijs artibus.si igit̃ impossibile est huiuscemodi artes habere nisi quandoq̄ discat & accipiat/ & non habere/nisi amittat aliquando (aut enim obliuione/aut quadam passione/aut tempore.non enim:re corrupta.semper nanq̄ est) cum cessauerit non habebit artem.rursus autē statim ædificabit:quomodo accipiens? Et inanimata etiam similiter.nec enim frigidum/neq̄ calidum/neq̄ dulce:nec omnino vllum sensibile erit non sentientibus.quare Protagoræ opinionem accidet eis dicere.Atqui nec sensum aliquid habebit:si non sentiat/aut operetur.si igitur cæcum est quod non habet visum/natura tamen aptū/& quando aptū/& item prout natura aptum est habere:ijdem sapius in codē die cæci & surdi erūt. Item si impossibile id est/quod priuatur potentia:quod non sit/impossibile est fieri.qđ vero impossibile est fieri:qui dicit esse aut futurum esse/mētietur.impossibile enim:hoc significabat.Vnde illæ orationes: & motū & generationē perimunt.semper etenim:& quod stat stabit.& quod sedet:sedebit.si enim sedet:non surget.impossibile namq̄ erit surgere:quod non est possibile surgere. **¶** Si non est possibile ista dicere:manife-

Protago:
ras.

¶ Patet autem: & potentiam tantummodo faciendi vel patiendi ad eam sequi potentiam quæ principium est benefaciendi vel patiendi.ad hanc autem:illam non semper.is enim qui benefacit: faciat quoq̄ necesse est.at eum qui solum efficit:nō necesse est & bene etiam facere.

CAP. III.



Vnt autē quidam veluti Megarici: qui dicunt eum quandoq̄ posse solum cum operatur. cum vero non operatur:non posse.ceu non ædificantē ædificare non posse.sed ædificantem:quando ædificat.& in cæteris simili modo. **¶** Quib⁹ ea quæ eueniunt absurda: non difficile est videre.patet enim:ædificatorem non fore/si non ædificet.esse nanq̄ ædificatoris:in potentia ædificandi consistit.& in cæteris artibus:simili modo.q̄ si fieri nequeat vt huiuscemodi quisq̄ habeat facultates nisi aliquando didicerit atq̄ acceperit/ & nō habeat rursus nisi quādoq̄ amiserit/aut obliuione aut morbo quodam/aut enā tēpore.non enī amittet re ipā corrupta.est enī semp) cū quispiā operari cessauerit:artē sane tūc nō habebit.continuo autē rursus ædificabit:quonā quæso pacto tunc arte sumpta? Inanimata etiam simili modo sese habebunt.neq̄ enī calidū/neq̄ frigidum/neq̄ dulce:neq̄ omnino quicq̄ sensibile erit/si non sentiatur.quare fiet vt idem cēseant quod Protagoras assererat. At vero neq̄ quicq̄ sensū habebit:si non sentiat/nec operet̃.q̄ si cæcū id est qđ visū non habet/aptū autē est habere/& quādo est aptū/ac insuper vt natura aptū est habere:ijde sane vno in die cæci sapi⁹ erūt ac surdi.Præterea si id est impossibile qđ potētia caret: id qđ nō fit/erit impossibile ortum subire. qui vero id quod ortum subire non potest: vel esse vel fore dicit/falsum dicet profecto.hoc enim impossibile/ipsū significabat.Quare hæ sententiæ:motum generationemq̄ tollūt.semper enim: & id quod stat stabit.& id quod sedet:sedebit.non enim surget:si sedet.fieri enim non potest vt ille surgat: qui surgere nequit. **¶** Si hæc dici nō possunt: pa-

5

6

Argyropylus.

Bessario.

7 tet potentiam & actum diuersa esse. at illæ sententia: potentiam & actum idem faciunt. quapropter & non parum quid tollere querunt. ¶ Quare contingit quippiam posse quidem esse: non tamen esse. & posse non esse: attamen esse. & cæteris in prædicamentis simili modo. posse quippiam ambulare: & tamen non ambulare. & item non ambulare: et tamen ambulare posse. ¶ Id autem est possibile: cui si is euenerit actus/ cuius potentiam dicitur habere/ non erit impossibile quicquid dico autem hoc pacto si quispiam sedere poterit/ is si sederit: nullum eueneriet impossibile. & simili modo si moueri/ aut mouere/ & esse/ aut fieri/ & non esse/ aut non fieri potest. ¶ Actus autem nomen: & ad perfectionem ipsam & ad cætera ex motibus/ maxime ipsis accessit. motus enim actus: maxime esse videtur. Quapropter: & istæ quæ non sunt/ non motum sed alias quasdam prædicationes tribuere solent. intelligibilia autem illa & desiderabilia dicunt esse: moueri autem non dicunt. idque propterea: quod actu quidem non sunt/ esse autem actu possunt. quædam enim eorum quæ non sunt: potentia sunt. non sunt autem/ ex eo quia non actu sunt.

CAP.

IIII.

8



Vod si id quod diximus est id quod possibile est/ ad quod sequitur actus: patet fieri non posse quo vere quispiam dicat possibile quidem esse hoc/ non autem fore/ alioqui nos præterea/ ea/ quæ impossibilia sunt. veluti si quispiam diametrum dixerit mensurari posse/ non tamen mensuratum fore/ non animaduertens id quod impossibile est esse/ ex eo quia nichil prohibet ut quippiam possit quidem esse vel fieri/ non sit autem neque fiat. ¶ Sed illud ex suppositis sequatur necesse est. si supposuerimus id esse aut fuisse quod non est quidem/ potest autem esse: nullum emergere impossibile/ at emerget sane. est enim impossibile diametrum mensurari. ¶ Non est enim idem falsum ac impossibile. te namque nunc sta-

sum est quod potentia & actus aliud et aliud est. illæ vero orationes: idem faciunt potentiam & actum. propter quod: non parum quidam querunt perimere. ¶ Quare contingit possibile quidem esse quiddam: non esse autem. & possibile non esse: esse vero. similiter in cæteris quoque prædicamentis. quicquid possibile ambulare: non ambulare. & possibile non ambulare: ambulare. ¶ Hoc autem possibile est: cui si illius insit actus/ cuius potentiam habere dicitur/ nichil impossibile erit. dico autem ut si possibile sedere est & sedere contingit: huic si extiterit ipsum sedere/ nichil impossibile erit. et si moueri quicquid aut mouere/ aut stare/ aut sisti/ aut esse/ aut fieri/ aut non esse/ aut non fieri: similiter.

¶ Nomen vero/ actus qui ad entelechiam annectitur: aduenit etiam in alijs/ maxime ex motibus. videtur etenim maxime: motus/ actus esse. Quare: non entibus non attribuant ipsum moueri. sed alias quasdam prædicationes: vtpote intelligibilia & desiderabilia esse/ ipsa non entia/ non autem mota. hoc autem: quia cum non sint actu/ erunt actu. non entium enim: quædam potentia sunt/ non autem sunt/ quoniam entelechia non sunt.

CAP.

IIII.



I autem possibile est quod dicitur est quatenus sequitur: manifestum est quod non potest verum esse dicere quod possibile quidem est hoc/ non tamen erit. alioqui quænam impossibilia sint: hoc modo fugiunt nos. dico autem/ ut si quis dicat posse diametrum commensurari/ non tamen commensurabitur/ non cogitans quidnam impossibile sit: quia nichil prohibet aliquid possibile existens aut esse aut fieri/ non esse nec futurum esse. ¶ Attamen ex istis quæ posita sunt: illud necessarium sequitur. quia si supponamus esse aut factum esse quod non quidem est/ possibile autem est: nichil impossibile erit. at accidet quidem. commensurari enim: impossibile est. ¶ Eni vero non est idem falsum & impossibile. te namque nunc statim.

k. iij.

re: falsum quidem / sed non impossibile est.
 29 ¶ Simul autem manifestum est / q̄ si A exis-
 stente / necesse est B esse: ita etiam A existi-
 te possibile esse / necesse est B quoq̄ possibi-
 le esse. nam si non est necesse possibile esse:
 nichil prohibet non esse possibile esse. sit
 itaq̄ A: possibile. cum igitur A possibile
 sit esse: si ponetur ipsum A / nichil impossi-
 bile esse accidit / at tum ipsum B necesse est
 esse. attamen: impossibile erat. Sit igitur im-
 possibile. q̄ si impossibile: necesse est A esse.
 necesse autem est B esse. sed erat A: possibi-
 le. ergo: etiam B. si igitur A possibile sit: B
 etiam possibile erit. si ita quidem se habe-
 bant: vt a existente / necesse sit etiam B es-
 se. si itaq̄ sic se habentibus A B / nō ita pos-
 sibile sit B: nec ipsum B se habebit vt pos-
 situm est. et si A possibile existente neces-
 se est B possibile esse: si A est / necesse est B
 etiam esse. possibile nanq̄ / esse necessario B
 esse si A possibile: hoc significat / si A sit / &
 quando / & sicuti erat possibile esse / illud
 quoq̄ tunc & ita necesse esse. CAP. V.

30



¶ Vm autem omnium poten-
 tiarum / quādam natura no-
 bis insitā ſunt vt sensuū / quā-
 dam consuetudine vt tibijs
 canendi / quādam doctrina
 vt artū; has quidem neces-
 se est eos qui primo operari sunt habere /
 quācunq̄ scilicet consuetudine & ratione.
 quācunq̄ vero nō tales sed patiēdi potētīæ
 31 sunt: nō est necesse. ¶ Quoniam vero quod
 potest aliquid potest / & aliquādo & aliquo
 modo / & quācunq̄ alia necesse est adesse in
 diffinitione / & quādam quidem cum ratio-
 ne possunt mouere & potētīæ eorum cum
 ratione / quādā vero irrationalia & potētīæ
 irrationales / & illas quidē necesse est in ani-
 mato esse / has vero in ambobus: huiuscemo-
 di quidem potētias necesse est / vt cū (quo-
 ad possint) actiuum & passiuum approxi-
 ment. hoc quidem faciat / illud vero patia-
 tur / illas vero non est necesse. hæ enim om-
 nes: vna vnus factiua. illæ vero cōtrariorū.

re: est quidem falsū / at nō impossibile.

¶ Insuper etiā patet / si cum A est / 9
 necesse est B esse: si possibile est A
 esse / & B necessario possibile est es-
 se. si enim non necesse est possibi-
 le esse: nichil prohibet vt non sit
 possibile esse. sit igitur ipsum A: pos-
 sibile. cum igitur ipsum A possibi-
 le est esse: si positum fuerit / nullū
 impossibile esse accidit / B autē ne-
 cesse est esse. at impossibile erat. Sit
 igitur impossibile. si igitur ipsum B
 impossibile est esse: necesse est & A
 impossibile esse. at primum est: er-
 go secundum. si ergo A est possi-
 bile: & B possibile erit. si ita sese ha-
 bebant: vt cum A est / necessarium
 sit & B ipsū esse. si igitur A & B ita
 sese habentibus / B non sit hoc pa-
 cto possibile: neq̄ ipsa A B sane ita
 sese habebunt vti posita sunt. q̄ si
 cum A possibile sit / & B possibile
 esse necesse est: si est A / necesse est
 & B esse. possibile enim / esse neces-
 sario B ipsum esse si A possibile sit:
 hoc sane significat si est A / & quā-
 do est possibile / & vt est possibile es-
 se / & illud tūc & ita necessario esse.

CAP.

V.



¶ Vm autem potētiarū 10
 aliæ natura insint vt
 sensus / aliæ consuetu-
 dine vt modulandi fa-
 cultas / aliæ disciplina
 vt artes: eæ quidem quæ consuetu-
 dine comparantur ratione / per
 operationes antecedentes habeantur
 necesse est. quæ vero tales non
 sunt / & quæ patiēdi potētīæ sunt:
 eas non necesse est hoc pacto habe-
 ri. ¶ Quoniam autē ipsum possibi-
 le aliquid potest / & quādoq̄ / & ali-
 quo modo / & quācunq̄ alia in defi-
 nitione sunt adiungenda / & alia p-
 rationem mouere possunt poten-
 tiæq̄ ipsorum cum ratione sunt / a-
 lia sunt expertia rationis / & poten-
 tiæ ipsorum rationis identidem sūt
 expertes / & illas quidem in animā
 te / has autem in vtrifq̄ esse neces-
 se est: talibus quidem potētījs pas-
 siuum atq̄ actiuum cum sint (vt
 possunt) proxima / alterum agat /
 alterum patiatur necesse est / at illis
 non est necesse. harum enim omni-
 um: quæq̄ vna vnus est effecti-
 ua. illarum vero: quæq̄ cōtrariorū.

Argyropylus.

¶ Quare faciet cōtraria simul? qđ quidē fieri nequit. aliud ergo qđpiā habeat authoritatē: necesse ē. id autē: est appetit⁹ aut electio. virū enī appetierit: id sane faciet/ cum est vt potest atq; propinquū est ipsi passiuo. ¶ Quare id oē qđ per rationē potest: id agat cū appetit cuius potētia habet. & vt habet/ necesse est. habet autē ita vt agat: p̄sente atq; sic se habente passiuo. alioqui: agere p̄fecto nō poterit. hāc enim nullo inquā externorū phibēte: nō est vltērius adiungendū. ipsam namq; potētiā habet: vt est potētia facienti. at est non oīno: sed aliquo modo sese habētibus/ in quibus & ea quæ prohibēt foris cōprāhendent. hoc enim eorum nōnulla quæ in definitione insunt auferre vidēt. ¶ Quocirca neq; faciet duo simul aut cōtraria: etiā si simul ipsa veli aut pcupiat facere. nō enī ipsorū hoc pacto potētia habet: neq; est ipsa potētia/ simul agēdi facultas. nam quorum est: ita faciet illa. CAP. VI.

11



Vm autē de ea potētia dictum sit quæ ad motū accōmōdatur: de actu deinceps determinemus oportet quidnā sit ipse actus/ & quale quid sit. nam si diuiserimus ipsum: simul & ipsū possibile sane patebit. nō solum inquam id possibile dici quod aptum est aliud mouere/ aut ab alio moueri/ aut simpliciter/ aut aliquo modo/ sed alio etiam modo. qua de re quærētes: & de hisce quoq; trāsigemus. ¶ Est itaq; actus: rē non ita se habere quēadmodū potētia dicimus esse. dicimus autē potētia esse: vt mercuriū in ligno/ & dimidiā lineā in tota/ propterea qđ auferri ab ea potest. & sciētem eum etiam qui non cōtemplatur: si cōtēplari possit. illud autem actu esse. patet autē in singulis inductione id quod dicere volumus: & nō cuiuslibet quærere diffinitionem oportet/ sed ipsā quoq; similitudinem rationis animaduertere. veluti vt edificans sese habet ad ædificatiuum/ & vigilans ad quod dormit/ & videns ad id quod claudit quidem oculos visum autē habet/ & id qđ a materia est seiunctum ad materiam ipsā/ & id etiā quod est extructū ad nō ex-

Bessarío.

¶ Quare simul ne faciet cōtraria? hoc vero 32
ipossibile est. necesse est igitur: aliud quiddā esse/ quod dominetur. dico autē: siue appetitum siue electionē. quodcunq; enim appetat: principaliter hoc faciet/ cū quoad possit approximet passiuo. ¶ Quare omne se- 33
cundum rationem potens: necesse est vt cū appetat id cuius potētiā habet/ & vt habet/ hoc faciat. habet autem passiuo præsente & sic se habente: facere. sin minus: facere non poterit. nullo enim extrinsecus prohibente. separationē faciendo: nichilo opus āplius est. potētiā enī habet: vt eius quod est potestate faciendi. at nō quomocūq; sed aliquo modo se habentibus/ a quibus separabunt etiā extrinsec⁹ phibētia. remouent enim hāc eorū quā dā quæ in definitione asūt. ¶ Quare nec si simul veli aut desideret 34
duo/ aut cōtraria facere: faciet. nō enī ita potētia eorū simul habet: nec ē potētia simul faciēdi. at quorū est: ita faciet. CAP. VI.



Vm autem de potētia quæ 35
secundum motū dicitur dictum sit: de actu determine mus quidnam act⁹/ & quale quid sit. etenim possibile quoq; simul manifestū erit: si diuiserimus/ qđ non solū hoc dicimus possibile/ quod natura aptum sit aliud mouere/ aut moueri ab alio/ aut simpliciter/ aut quodā modo sed etiam aliter. propter quod cū inquiramus: de his etiā tractabimus. ¶ Est 36
autē actu rē existere: nō ita quēadmodū dicimus potestate. dicimus autē potestate: vt i ligno mercuriū/ & in tota dimidiā/ eo qđ auferri possit. & sciēte etiā illū qui non speculari: modo speculari possit. est autē hoc actu (manifestū autē quod dicere volumus/ per inductionem in singularibus: & non oportet omnium diffinitionem quærere/ sed etiam qđ proportionale est cōspicere) quoniā vt edificans ad ædificatiuum/ & vigilans ad dormiens/ & videns ad conuiuens habens tamen visum/ & segregatum a materia ad materiam/ & elaboratum ad ine-

META TA PHYSICA

Bessario.

- laboratum: huius autem differentiaē alteri
parti actus applicatus sit/alteri vero possi-
37 bile. ¶ Dicuntur autem actu/ non omnia si-
militer: sed proportionaliter. vt hoc in hoc/
aut ad hoc: ita illud in illo/ aut ad illud. quæ-
dam enim: vt motus ad potentiam. quædā:
38 vt substantia ad aliquam materiam. ¶ Ali-
ter autem infinitum & vacuum & quæcūq;
huiusmodi. q̄pleraq; entium potentia et
actu dicunt: vt q̄ videns/ ambulans/ et visū.
etenim hæc quidē contingunt: et simpliciter
et quādoq; vera esse. visum enī/ hoc quidem
quoniā videtur: hoc vero quoniā videri pos-
sibile est. infinitum vero nō ita potētia est: vt
actu futurū separatū/ sed cognitione. etenim
potentia esse hunc actum attribuunt diui-
sioni/ ne deficiat: non autem. vt separetur.
39 ¶ Quidnam igitur et quale quid sit quod
actu est: et his et huiusmodi manifestum no-
bis sit.

CAP. VII.

40



- Vando autē potētia vnū
quodq; est & quando nō:
determinandū est. non enī
quandocūq;. vtputa/ ter-
ra ne homo est potētia/ an
non: sed magis cum iā fue-
rit sperma: nec hoc adhuc fortassis. quēad-
modum nec a medicina quodcūq; vtiq; sa-
nē: nec a fortuna: sed aliquid est quod pos-
41 sibile est. & hoc: potentia sanum. ¶ Deter-
minatio vero eius quod potentia ens est cū
a mente actu fit: est quando quod vult fiat/
nullo eorum quæ extrinsecus sunt/ prohibē-
te. ibi enim in eo qui sanatur/ est: cum nichil
eorū quæ in eo sunt prohibeat. similiter au-
tem & domus potentia: si nichil eorum quæ
in ea re & in materia sunt/ vt domus fiat p-
hibeat/ nec est quod aut addatur/ aut tolla-
tur/ aut mutetur/ hoc est potentia domus. si-
militer autem de cæteris quorū extrinsecus
generationis principium/ & quorum in ha-
bente ipso/ quæcūq; nullo exteriori prohi-
bente: per se ipsa erūt. quale: sperma nondū
est. oportet namq; in alio esse & transmuta-
ri. cum autem iam per suum principium ta-

Argyropylus.

tractum: sic & quippiā est ad quip-
piā/ & differentiaē huius altera par-
te act⁹/ altera id quod potest/ sit de-
finitum. ¶ Atq; non omnia actu si-
militer esse dicūtur: nisi similitudine
rationis. hoc pacto vt hoc in hoc/
aut ad hoc: sic hoc in isto aut ad
istud. alia enī: vt motus ad potētiā.
alia: vt substantia ad aliquā materiā
dicunt. ¶ Atq; alio modo & infinitū
ipsū & vacuū & q̄ sunt istiusmodi/
potētia atq; actu dicunt/ & alio mo-
do cōplura eorū q̄ sunt: vt vidēs/ et
ambulās/ & quod vidēs. etenī fit: vt
hæc & simpliciter quādoq; vere di-
cantur. dicitur enī videri/ aliud qd
videtur: aliud quia videri potest. at
infinitum non hoc pacto potentia
est: vt actu separatum tandem eua-
dat/ sed cognitione. hoc enim diui-
sionē inquā nunq; deficere/ p̄stat qd
dē vt potētia sit iste act⁹: vt separet
aut nō p̄stat. ¶ Quid igit est atq; 12
quale actu quippiam esse: ex his &
istiusmodi manifestum sit nobis.

CAP. VII.



Vādo vero vnūq; q;
potentia est & quādo
non est: determinan-
dum deinceps esse vi-
detur. non enim quā-
dous potētia est. veluti estne ipsa
terra potentia homo/ an nō est: sed
potius cū iā fuerit semē/ et neq; tūc
modo quodā fortasse. quēadmodū
neq; a medēdi facultate quoduis/
neq; a fortuna sanabit: sed est quip-
piā qd est possibile. atq; id est potē-
tia sanū. ¶ Diffinitio autē ei⁹ qd ex
eo qd est potētia a mēte fit actu/ sic
assignari potest: est ne id quod fit cū
voluerit id quod agit/ nullo eorum
quæ sunt extra obstante. ibi autem
in eo quod sanatur: cum nichil eo-
rum prohibet quæ sunt in ipso. sic
est & quippiam potentia domus.
nam si nichil eorū quæ sunt in hoc
& in materia prohibeat vt domus
fiat/ neq; quicquā sit adiungendū/
aut auferendum/ aut mutādum: id
est profecto potentia domus. & in
cæteris simili modo quorum foris
est p̄cipium generationis/ & quo-
rū in ipsis est/ quæ quidē nullo p̄hi-
bēte externo: p se operabunt. & se-
men nondum potentia dicitur. sit
enī in alio atq; mutē oportet. quā-
do vero per suum principū iā ta-

Argyropylos.

le est/id iam potentia est: illud autē alio principio indiget. quemadmodum terra: nondum est potentia statua. si mutabit enī: æs erit/vt pater. ¶ Videtur autem id quod dicimus non hoc esse: sed illiusmodi. vt arca/nō lignum: sed lignea. neq; ipsū lignum terra sed terreum. terra rursus: si hoc modo/nō aliud sed illiusmodi sit/semper illud potentia/simpliciter est qđ posterius est. velut arca non terrea/neq; terra: sed lignea est. hoc enī: est potentia arca/materiaq; ipsū hoc. simpliciter quidē: eius quæ est simpliciter. huius autē: lignum hoc. ¶ Qz si quippiam sit primum quod non vltius per aliud dicitur illiusmodi: hoc est materia prima. veluti si sit aerea terra/aer autem non ignis /sed igneus: ignis est materia prima. quæ quidē hoc aliquid est. in hoc enim vniuersale subiectumq; differunt: quod alterum hoc aliquid est/alterum non est. vt homo quidē/& corpus/ac anima: subiectum est ipsorum affectuū. affectus autem: est musicū atq; albū. illud itaq; cū orta fuerit musica/nō musica: sed musicum dicitur. & homo: nō albedo/non ambulatio/sed albū/& ambulās/vt ipsū illiusmodi dicitur. Quē igit hoc pacto dicūt: in his vltimū est substantia. quæ vero non hoc pacto dicūt: sed forma quædam atq; hoc aliquid est id quod prædicatur: in ijs vltimum est materies substantiaq; materialis. ¶ Et recte igitur fit: vt ipsū illiusmodi & per materiā & per affectus dicat. ambo enī sūt vt patet indefinita. 13 ¶ Quando igitur quippiā dicendū est potētia esse/& quādo non est dicendū: satis iā diximus.

CAP. VIII.



Vm autē sit distinctū: quot modis ipsū prius dicatur. patet: actū potentia esse priorem. atq; nō solū ea potentia definita quæ principium mutandi in alio vt est aliud dicitur/sed omnino omni principio motionis atq; quietis. etenim natura in eodē est genere/in quo est & potentia ipsa. est enim principium mouendi: at non in alio /sed in ipso vt ipsum est. omnē igit talē potētiā: ipse actus rōne atq; substantia antecedit. tēpore

Bessario.

le fuerit hoc iam potentia est: illud vero altero principio indiget. quemadmodū terra: nondum est potentia statua. transmutata nāq; æs erit. ¶ Videtur autē esse quod dicimus: 42 non hoc: sed illiusmodi. vt arca/non lignum: sed lignea. neq; lignum terra: sed terreum. Rursus terra si sic non aliud: sed qđ illiusmodi/ ipsum semper potentia/ simpliciter posterius est. vt arca: neq; terrea/neq; terra: sed lignea. hoc enī: potentia arca & materia arca: hæc. simpliciter quidem: eius quod simpliciter est. huius autem: hoc lignum. ¶ Qz 43 si est aliquid primū quod non secūdū aliud dicitur illiusmodi: hoc prima materia. vtputa si terra aerea/aer vero nō ignis sed igneus: ignis prima materia est tanq̃ quod quid & substantia. hoc enim vniuersale & subiectū differt eo qđ est qđ quid esse aut nō esse. vtputa quod subiicitur passionibus: homo/corpus/& anima. passio vero: musicum/& album. dicitur autem: musica adueniēte/illud non musica: sed musicum. & homo: non albedo sed albū. nec ambulatio/neq; motus: sed ambulās aut motū sic quod illiusmodi. Quēcūq; igit ita: vltimū substantia est. quæcūq; autem non ita/sed species aliqua & qđ quid est qđ prædicat: vltimū materia & substantia materialis est. ¶ Et recte sane accidit: 44 illiusmodi dici secūdū materiā & passiones. ambo etenim: indeterminata sunt. ¶ Quādo 45 igitur dicendū est potentia/& quando non: dictum est. CAP. VIII.



Voniam autē quot modis 46 dicatur prius: determinatū est. manifestum est: qđ actus prius potentia est. dico autē non solum illa potentia determinata quæ dicitur principium transmutatoriū in alio prout aliud est/sed prorsus omni motui & statui principio. etenim natura: in eodem sit. in eodem enim genere: cum ipsa potentia. principium enim motuum: non tamē in alio /sed in ipso prout ipsum. omni itaq; tali: prior est actus/& ratione & substantia. tempore

META TA PHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

47 vero: quodā modo quidē est/quodā modo vero non. ¶ Quid autem ratione prior: patet. potēs enim est quod primo potest: ppter ea qd contingit operari. vtrputa/ædificatiuum: quod potest ædificare. & visiuū: quod potest videre. & visibile: quod potest videri. eadem autē/de cæteris quoq; ratio est. quare necessē: vt ratio præcedat & noticiā noticiā. Tempore autē prius: sic. quod idem specie agit prius: numero. vero nō. dico autē hoc: qd eo quidem homine qui actu iā est/ & frumēto/ & vidente prior tempore materia/ & sperma/ & visiuū est/ quæ potentia quidē homo/ & frumentū & videns sūt/ actu vero nōdū. sed his: alia tempore priora actu existentia e qb⁹ hęc facta fuerūt. sēper etenim: ex eo qd potētia ē/ fit actu ens ab actu existēte vt homo ex hoīe: music⁹ ex musico/ sēper aliquo primo mouēte. mouēs autē: actu iā ē. ¶ Dicūt autē ī sermonib⁹ de substantia habitis: qd ōne qd fit ex aliquo aliqd & ab aliquo fit. & hoc: specie idē. Quare videt īpossibile: eē ædificatorē qui nichil ædificauerit/ aut citharēdū qui nichil citharizauerit. qui enī discit citharizare: citharizando discit citharizare. similiter etiā alij. Vnde argumentatio sophistica oriebatur: qd aliquis non habēs sciētiā/ faciet id cui⁹ sciētia. qui nāq; discit: nō habet. Sed quoniā eius qd fit aliqd factū est/ & eius quod aliquo modo mouetur ali quid motum est (hoc autem in de motu manifestum est) discētem quoq; necesse fortasse ē aliqd sciētię habere. At ex hoc quoq; patet: qd actus prior potentia/ & generatione/ & tempore est. CAP. VIII.

49



T vero substantia etiā: primo qdē quia q generatione posteriora/ specie & substantia priora sūt. vt vir: puero. & homo: spermate. illud enī: iā habet speciē. hoc vero: non. Et quoniā omne quod fit: ad principium & finē progreditur. etenim cuius causa: principium est. generatio vero: finis gratia. finis vero: act⁹. & hui⁹ gratia: potētia sumitur. nō enī

vero: parti est prior/ parti nō prior. ¶ Atq; ratione quidē esse priorem: pater. ex eo nāq; possibile est id qd primo potest: quia agere potest. ædificatiuum enī: id ē quod ædificare potest. & visiuū: id qd videre: & visibile: id quod videri potest. eadē: est & in cæteris ratio. quare rationē antecedere/ cognitionēve cognitionē: necesse est. tēpore autē in eisdē qdē specie prior est. antecedit enī id tēpore/ quod idē efficit specie: in eodē vero numero sequit. dico autē hoc pacto: homine qui quidē actu iā est/ & tritico/ ac vidente/ materies & semen/ ipsūq; visiuū tēpore prius est. quæ sane potētia quidē sunt homo/ triticū/ atq; videns/ sed nōdū actu. at his: alia tēpore sunt priora quæ actu sunt/ a quib⁹ hæc ipsa sūt orta. semper enī ab eo quod iā est actu/ ex eo quod est potētia/ ens actu fieri solet. vt homo ab homine: music⁹ a musico/ sēper mouēte aliquo primo. id vero quod mouet: actu iā est. ¶ In sermonib⁹ autē de substantia diximus: omne quod fit ex aliquo atq; ab aliquo fieri. idq; specie idem esse. Quapropter & īpossibile esse videt: ædificatorē esse quēq; si nō antea quicq; ædificauerit/ aut citharēdum etiā nisi antea pulsauerit citharā. q nāq; pulsare discit: pulsando discit pulsare. & ceteri simili modo. Vnde & redargutio illa sophistica emergebat: qua quēpiā nō habentē sciētiā/ id cuius ē sciētia facturū inferebat. qui nāq; discit: non habet. Sed quia ei⁹ qd fit aliqd factū est/ & ei⁹ qd ōnino mouet aliqd motū ē (qd qdē in libris de motu patuit demonstratū) ideo discēre etiā fortasse necesse ē sciētię qd habere Verū & hic actū: hoc quoquo pacto potētia priorē eē gñatione/ atq; tēpore patet. CAP. IX.

14



T vero substantia quoq; est prior: primo qdē ex eo quia q posteriora sūt generatiōe/ forma atq; substantia sūt priora. vt vir puero: & hō semine. alterū enī: iā habet formā. alterū. nō habet deīde ex eo qd ōē qd fit: ad principium p̄fici sciūt atq; finē. id enī gratia cuius cætera fiūt principium esse constat. at generatio finis ipsius est gratia: & ipse actus: est finis. & huius gratia: potentia sane sumitur. nō enim

15

Argyropylus.

Bessario.

animalia vident: vt habeant vifū. sed vt videant: vifū habēt. fimiliter & vt edificet accōtēplētur: ædificādi cōtēplādīq; facultatē homines habēt. sed nō cōtēplantur vt habeant facultatē: nifi qui meditātur, atq; hi nō cōtēplantur: sed aut hoc pacto/ aut talis nō indigēt cōtēplationis.

- 16 Præterea materies est potētia: propterea q̄ ad formā accedere potest, cū est autē actū: tūc est ī forma, simile est in cæteris: & quorū finis ē motio. Quapropter vt ij q̄ docēt/ cū discipulū operatē ostēderit/ finē iā reddidisse arbitrātur, aliq; ille Mercurius erit Passonis. erit enī incertū: si sciētia intus an extra sit/ p̄inde vt ille/ sic & ipsa natura facit. nā ipsum opus: est finis. ipsa autē operatio: est ipsū op⁹. iccirco & nomē ipsū operationis/ ab opere dicit: atq; ad actum tēdit. ¶ Quāq; autē in quibusdā vltimū est ipse vsus/ vt vidēdi potētia: visio vbi nichil aliud a visu fit op⁹/ in quibusdā fit aliquid p̄ter vsū. vt ab extruendarū ædium facultate præter ædificationē fit domus: in vtrīq; tamē actus erit potētia finis/ & si magis ī illis finis esse videt. ete: nī ædificatio: in eo est qđ ædificatur & fit/ atq; est vna cū ædibus ipsis. ¶ In q̄b⁹ igit aliud q̄p̄iā est quod fit p̄ter vsū: eorū act⁹ in eo qđ effici tur iest. qualis ē ædificatio/ atq; act⁹ texēdi. illa enī in eo qđ ædificat/ hic in eo qđ textitur iest. et ī cæteris idē: tidē q̄ talē subeūt rationē: atq; oīno mot⁹ ipse ī eo est qđ mouetur. ¶ In q̄bus autem præter actum non est aliud quicq; opus: in ijs ipsis est ipse actus. nam visio: ī eo est sane quod videt. & cōtemplatio: in eo quod cōtemplatur. & vita: in anima. ¶ Quapropter: & fœlicitas ipsa. 17 quippe cum sit vita quēdā. ¶ Quare substantiam ipsam ac formam/ actū esse: patet. Et hac igitur ratione dilucidum euasit: actum substantia/ potentia ipsa priorem esse. ¶ Et vt diximus tempore semper alium actum alius antecedit: vsq; ad primi semper mouentis actum. at vero magis etiam proprie: prior ipse actus/ potentia esse videbitur. res enī p̄petuæ: priores sūt eis substantia q̄ oriūt & occidūt. est aut res p̄petua: potētia nulla. ratio cui⁹ hæc eē videtur: ōnis potētia nimirū simul

vt vifum habeant: animalia vident. sed vt videant: vifū habent. fimiliter etiam/ ædificatiuam: vt ædificent. & speculatiuam: vt speculētur. nō vt speculatiuam habeant speculantur: nisi qui exercitantur. hi vero non speculantur: sed aut sic/ aut quia non indigent speculari. Itē materia est potētia: quia progredi potest ad speciem. cum vero actū sit: tunc in specie est. fimiliter etiam de cæteris: & quorum motio finis. Quare quēadmodum docētes/ cum discipulum ostendāt operantem/ putant imposuisse finem: fimiliter etiam natura. si enī non ita sit: erit Mercurius Passonis. nō enim erit manifestum: an intra vel extra sit sciētia/ quemadmodum etiam ille. opus enim: finis. operatio vero: opus. vnde nomē operatio/ dicit ab opere: & tendit ad perfectionē. ¶ Cum autem 50 quorūdam quidē vltimum sit vsus/ vt visus visio/ & nichil præter hāc aliud a visu fiat opus/ a quibusdā vero fiat aliud vt ab ædificatiua domus præter ædificationem: nichilominus tamen illic quidē finis: hic vero magis finis potentia: est. ædificatio nāq; in ædificato simul & fit & est cum domo. ¶ Quoruncūq; itaq; aliud quiddā præter 51 vsū est id quod fit: horū actus in eo quod fit est. vt ædificatio: in eo quod ædificatur. & contextio: in eo quod contextitur. fimiliter & de alijs: & omnino motus in moto. ¶ Quo 52 rum vero nō est aliud quoddam opus præter actionē: in ipsismet actio est. vt visio: in vidente. & speculatio: in speculante. & vita in anima. ¶ Quare: fœlicitas etiā. vita nāq; 53 quādā est. ¶ Vnde patet: qđ substantia & 54 species/ actus est. & secundum hanc igitur rationem manifestum est: qđ prior substantia actus q̄ potentia. ¶ Et quemadmodum 55 diximus tempore semper præcedit actus/ alius ante alium: vsq; ad eum qui est primo mouentis/ verum tamen etiam magis principaliter. eterna enī: priora corruptibilibus/ substantia sunt. nichil vero potentia: eternū est. ratio autem hæc: omnis potentia simul

Passo

contradictionis est. quod enim non est possibile esse : nō inerit alicui. omne vero possibile : contingit nō agere. quod igitur est possibile esse : cōtingit esse & nō esse. quod vero est possibile non esse : contingit non esse. quod autem contingit non esse : corruptibile est / aut simpliciter aut hoc ipsum quod dicitur contingere non esse / siue secūdū locū / siue secūdū quantū / siue secūdū quale. simpliciter
56 vero : quod secundum substantiam. ¶ Nichil igitur simpliciter incorruptibile : simpliciter potentia est. secundum aliquid autem : nichil prohibet / vt quale / aut vbi. ¶ Actū ne
57 ergo omnia : Nec eorū quæ necessario sūt : licet hæc prima. si enim ipsa non essent : nichil esset profecto. nec si quis mot⁹ eternus / aut si quid eternum motum est : est secundū potentiam motum / nisi vnde / quo. huius autem : materiā nichil prohibet esse. ¶ Quare : semper agit sol & stellæ / totumq; cœlum. neq; timendum ne quando stet : quod metuunt quidam physici. non enim fatigantur cum hoc faciunt : eo q̄ motus eis non est circa contradictionis potentiam (quemadmodum corruptibilibus) ita vt laboriosa eis sit motus continuatio. substantia namq; materia / & potentia existens non actū : huius causa est. ¶ Imitantur autem incorruptibilia : illa entia quæ transmutantur vt terra / & ignis. etenim : semper hæc agunt. secundum se enim & in seipsis : habent
60 motum. ¶ Cæteræ vero omnes potentia vt determinatum est : contradictionis sunt (quod enim potest sic mouere : potest etiam non sic) quæcunq; scilicet secundum rationem. Irrationales vero : eo ipso q̄ ad sunt & absunt / contradictionis erunt eadem.
16 ¶ Si igitur aliquæ naturæ siue substantiæ tales sunt / quales dicunt in sermonibus ideas : multo magis sciens aliquid erit q̄ ipsa scientia / & motum q̄ motus. illa enim magis actus : hæc vero horum
62 potentia. ¶ Q̄ igitur actus prior / & potentia & omni transmutatio principio est : patet. CAP. X.

et contradictionis. qđ enī esse nequit : id nulli cōpetet vnq̄. fieri autē pōt : vt possibile omne nō operē. fieri ergo potest : vt id & sit & nō sit quod est possibile esse. at vt id non sit qđ possibile est non esse : fieri sane potest. quod autē fieri potest vt nō sit : id corruptibile est / aut simpliciter / aut hoc ipso quo fieri posse dicitur vt nō sit / aut loco / aut quātitate / aut qualitate. absolute vero : substantiæ ratione. ¶ Nichil enī eorū q̄ simpliciter corruptionē nō lubeūt : potentia ē absolute. vt aliqua vero ex pte sit : nichil ob stare videt / veluti quale vel vbi. ¶ Actū ergo sunt vniuersa. Neq; eorū quæ necessario sūt : at hæc sūt prima. si enī hæc nō essent : nichil esset profecto. neq; igitur motus is est potētia / q̄ sempiternus est / neq; si quid perpetuo mouetur : potentia motu ciet / nisi ea ratione qua ex hoc in hūc terminū proficiscitur. huiusce vero : nichil prohibet materiā esse. ¶ Quocirca : sol atq; astra se per operātur atq; mouētur / totūq; cœlū. atq; nō est pertimescendū ne tandē stent / moueriq; desināt : quod quidā naturales philosophi pertimescunt. neq; id agētia defatigātur. motus enim ipsis non (vti rebus caducis atq; mortalibus) circa contradictionis potentiam competit / vt laboriosa sit ipsa continuatio motus. huius enim causa : substantia est ea quæ materies est / atq; potētia & nō actū. ¶ Rerū autē eæ q̄ corruptionē
18 mutationem vefubeūt / vt terra vt ignis : res ipsas ppetuas imitant. et enī : seper operantur. per se enī : motū & i seipsis habēt. ¶ Cæterę vero potētiæ / de quib⁹ est definitū : cōtradictionis sūt vniuersę (quod enī hoc pacto mouere potest : potest & non hoc pacto mouere) dico autem eas omnes / quæ sūt participes rationis. Expertes vero rationis : p̄sētia nimirū absētiq; potētiæ / cōtradictionis eadem erunt. ¶ Q̄ si naturæ quæ dā substantiæq; sūt tales / quales iſ qui circa doctrinas versati sūt / ipsas ideas inquit esse. lōge magis quippiā sciēs q̄ ipsa sciētia / & quippiā itidē quod moueatur q̄ motus erit. hæc enī magis actus : illa potētiæ sūt istorū. ¶ Actū igit potētia principioq; oī mutādi priorē eē / ex iſſce q̄ dicta sunt : perspicuū iā euasit. CAP. X.

Argyropylus.

19



AT præstabiliore etiã potetia studiosa honorabiliorq; eẽ: ex hisce patere potest. vnũ quodq; eni eorũ quæ posse dicũt: idẽ cõtraria potest. ceu idẽ est: qđ dicitur sanũ esse posse & ægrotare/ac simul. est eni eadẽ potetia sanitatẽ morbũq; suscipiendi/& quiescendi subeundiq; motũ/& eadẽ facultas extruendi destruendiq; domũ/& eadẽ itẽ potetia qua extrui domus atq; destrui potest. Posse igitur cõtraria: simul est/vt patet. at vt cõtraria simul sit: minime fieri potest/ceu sanũ eẽ ægrotare. quare alterũ horũ sit bonũ necesse est: at posse/æque est ad vtrũq;/vel ad neutrũ sane accõmodatur. actus ergo: potentia præstabiliore esse videt. ¶ In malis autẽ: finẽ actũve potetia deteriorẽ esse necesse est. idẽ est eni: qđ ambo contraria potest. ¶ Patet ergo: malũ ipsũ nõ eẽ quid pter res ipsas. malũ nãq; potetia posterio est natura. ¶ Nec in ijs ergo q sunt ppetua: mali quicq; est/aut peccati/aut corrupti. etenim: mali rationẽ/corruptio subit.

CAP. XI.

20



Nueniuntur autẽ: & ipsæ designationes geometricæ actũ. diuidentes eni: inueniunt. q si esset diuisi: esset vtiq; manifestæ. nũc autẽ potetia insunt. Cur triangulus: suos angulos duobus rectis æquales habet? Quia anguli qui sunt circa vnũ punctũ: sunt duobus rectis æquales. qđ si æque distans alatere esset pducta: cõtinuo pateret videt. Cur is angulus q est in semicirculo: rectus est absolute? Quia tres sũt æquales/duẽ quas e basis diuisa/& ea q e erecta e medio sup illã. quæ si is viderit q id antea sciuit qđ idẽ seqr: illud sibi pfecto cõtinuo patefiet. ¶ Quare patet ea q sũt potetia: inueniri/si redigant ad actũ. & cã eĩ prõptu. ipse eni actus e intellectio. quare ex actu: potetia ipsa deducit. & iccirco: facietes cognoscũt. is eni actus q eiusdẽ est numero: posterior est generatione.

CAP. XII.

21



Vm autem id quod est & id quod nõ e/per tria/ pfiguris prædicamentorum/partim per potentiã/aut actũ

Bessarío.



Vod autẽ melior ac præstantior q ipsa bona potentia actus sit: ex his patebit. quæcunq; eni secundũ posse dicuntur: idem est potes cõtraria. vt qđ dicitur posse sanum esse: idẽ est etiã egrotas & simul. eadẽ eni potetia est sanũ & egrotũ esse/ & quiescere & moueri/ & extruere & destruere/ & extrui & destrui. posse itaq; cõtraria: simul est. cõtraria vero si mul esse: impossibile est. vt sanũ & egrotũ esse. quare necesse est vnum eorum bonum esse: ipsum autem posse vtrũq; simul/aut neutrum. actus igitur: melior. ¶ Necesse autem est etiam in malis: finem & actum deteriorationem potentia esse. etenim potens est idem: ambo contraria. ¶ Patet igitur: q malum non est prater res. malum namq; natura posterius potentia est. ¶ Non igitur quicq; in ijs quæ a principio & q perpetua sunt: malũ est neq; error/neq; corruptũ. etenim corruptio de malis est.

CAP. XI.



Iguræ quoq; actu: inueniuntur. diuidetes namq; inueniunt. q si diuisæ essent: manifestæ essent. nũc autem insunt potentia. Cur triagulum duo recti? Quia q circa vnũ punctum anguli: duobus rectis æquales sũt. si igitur qui circa latus est educeretur: videt mox esset manifestum. Cur in semicirculo: vniversaliter rectus? Quia si tres: æquales. & qui basis est: duo. & qui ex medio supra stat rectus: videnti manifestum erit ei qui illud sciat. ¶ Quare patet q quæ potentia sunt: redacta in actum inueniuntur. causa autem est: quia intellectio est actus. quare ex actu: potetia. & ob hoc: agẽdo cognoscunt. posterior namq; generatione est: qui secundũ numerum actus est.

CAP. XII.



Vm autem ens & non ens dicatur/quoddam quidem secundum figuras prædicamentorum/quoddã autẽ secundũ potetiam/aut actũ

horum/aut contraria/quoddam vero maxime proprie ens verum aut falsum:hoc autem in rebus est compositione vel diuisione

69 ¶ Quāobrem verum dicit:qui diuisum diuidi & compositum componi putat.falsum autem:qui contra q̄ res se habeant aut

70 quando sunt/aut non sunt.¶ Quare quod verū aut falsum dicitur:quid profecto hoc dicimus/considerandum est.non enim propterea q̄ nos te vere putamus album esse/tu albus es:sed propterea q̄ tu albus es/nos qui dicimus/verum dicimus.¶ Si quædam

71 itaq̄ semper composita & impossibilia diuidi/quædam vero semper diuisa & impossibilia componi sunt/quædam vero cōtingit contraria esse (esse quidem est componi & vnum esse:non esse vero non componi sed plura esse)ergo circa contingentia quidem/eadem fit falsa & vera opinio/& eadē oratio.& contingit:quandoq̄ veram/quādoq̄ falsā esse.Circa vero ipossibilia aliter se habere:non fit quandoq̄ verum/quādoq̄ falsum.sed hæc:seper vera/& falsa sunt.¶ Circa incompocita vero:quid esse aut non esse & verum & falsum.¶ Non enim est compositum:vt sit quidem si componatur/non sit autem si diuisum sit (sicuti album lignum:aut diametrum incommensurabilem esse) nec verum & falsum/similiter etiam in illis erit. An quæadmodum neq̄ verum est idē in his:ita nec ipsum esse.¶ Certe illud quidē

72 verum:hoc vero falsū est.¶ Attingere nāq̄ ac dicere:verū est. non enim est idē:affirmatio & dictio.nō attingere vero:est ignorare.

73 ¶ Non est profecto decipi circa quod quid est:nisi secundum accidēs. similiter autem est circa non compositas substantias. non enim est decipi.¶ Et cunctæ sunt actu:non potentia. generarentur etenim profecto ac corrumperentur.nunc autem ipsum ens:nō fit/neq̄ corrumpitur.ex aliquo enim:vtiq̄ generaretur.¶ Quæcunq̄ itaq̄ sunt vere ipsum esse quid/& actu:circa hæc non est decipi/sed aut intelligere/aut non.

74 ¶ Verum quod est de eis quærit:si talia sunt an nō.

75 ¶ Istorum/aut contraria/parti ppriissime aut verum aut falsum dicitur: idq̄ in rebus sit ipsis/ compositione aut diuisione.¶ Quibus efficitur: vt verum quidem is dicat qui diuisum diuisum/compositumve compositū esse putat.falsū autem:isce qui cōtrario modo sese habet atq̄ res ipsæ se habent/quando est id/atq̄ nō est.

76 ¶ Quod vt verum dicitur aut falsū: hoc enim considerandum est/quidnam dicimus.nō enim quia te nos album esse vere putamus/ideo tu es albus:sed quia tu es albus/ideo nos qui hoc dicimus/verū dicim⁹.

77 ¶ Si itaq̄ quædam composita semper sint diuidiq̄ minime possint/quædam perpetuo sint diuisa componiq̄ nequeant / quædam subire contraria possint (esse quidem est compositum esse ac vnum:non esse vero compositum non esse sed plura esse) circa igitur ea quæ subire cōtraria possunt/eadem opinio/atq̄ oratio vera fit atq̄ falsa.& fit: vt interdum verum/interdū falsū dicatur.Circa autem ea quæ aliter sese habere non possūt:non interdū fit verum/interdum falsū.sed semper:hæc vera sunt/atq̄ falsa.¶ At circa ea quæ non sūt cōposita:quid est esse atq̄ non esse & verum ac falsū? Nō est enim quicq̄ compositum: vt sit quidem cum est compositum/non sit autem si sit diuisum:perinde atq̄ album lignum aut diameter incommensurabilis costæ) neq̄ verum ac falsum/in illis similiter erit. An vt neq̄ verum in his est idem:sic neq̄ esse est idem? Sed est quidē hoc verū:hoc autē falsū.¶ Sed est quidem idem:tangere atq̄ dicere.nō est enī idem:affirmatio atq̄ dictio.est autē falsū id/ignorare:non tāgere.¶ Nō enī fit vt quisq̄ circa ipsū qd est decipiatur:nisi per accidens. similiter res sese habet & circa substantias non compositas.nō enī fit vt quisq̄ decipiatur.¶ Et non potentia:sed actu sunt vniuersæ. generarentur enī atq̄ corrumperentur.nūc autē ipsū quod est:nō generatur neq̄ corrumpit̄.ex aliquo nāq̄: generaretur.¶ Quæ igit̄ qd pprie sūt/atq̄ actu: circa ea non fit vt quisq̄ decipiatur/sed fit vt aut intelligat ipsa/aut nō intelligat ipsa.¶ Sed de ipsis quærit ipsū quid est:si talia sunt nec ne.

Argyropylus.

ipsū autē esse: vt verū. & non esse: vt falsū. vno modo est si cōpositū sit: atq; ita dicat. & si cōpositū non sit: atq; nō ita dicat. est enī illud verū: hoc falsū. alio modo si p̄p̄iesit hoc pacto: est. si nō hoc pacto sit: nō est. sed intelligere qdē ipsa: est verū. falsū autē: nō ē neq; deceptio sed igno ratio. nō talis: qualis est cæcitas. cæcitas enī p̄inde est: atq; si itelligēdi q̄sp̄iā potētīā oīno nō habeat. ¶ Pa tet autē: & de imobilib⁹ nō interdū eē deceptiōē / si q̄s illa imobilia esse putet. veluti triāgulū si nō mutari ip sū existiet: nō interdū duob⁹ rectis æquales habere āgulos interdū nō habere putabit. mutare enī p̄fecto. sed q̄p̄iā putabit: q̄p̄iā nō putabit. veluti primū qdē / parē nūerū nullū eē. aut quosdā eē: quosdā nō eē puta re potest. circa vero vnū nūero: nō potest. non enī: quēdā putabit / quē dam non putabit. sed verum aut fal sum dicet: propterea q̄ ita se habet semper.

¶ Noni metaphysicorum
Aristotelis interprete
Argyropylo / libri finis.

¶ Decimus metaphysicorū
Aristotelis interprete Argy
ropylo ad Cosmam Medicē.



Lutibus quidē mo dis ipsū vnū dici solere: in hisce ser monibus dictū est antea / in q̄b⁹ vnū

q̄d q̄s quot modis dicat explicauim⁹. Cū autē multis modis dicat: modi primorū & eorū q̄ p se vnū dicūt & nō p accidēs / quatuor eē vidēt si ipsū mā atq; capita redigāt. ¶ Dicat enī vnū cōtinuū ipsū / cōtinuū aut aut simpliciter / aut id maxime qd ē natura: & nō tactu neq; ligamine tale. et hisce magis id ē vnū priusve: cuius mot⁹ ē indiuisibilior magisq; simplex ¶ Præterea vnū ē atq; magis: totū ipsū habēs aliquā speciē atq; formā. & maxie / si quippiā est tale natura:

Bessarion.

esse vero: vt verū est. & non esse: vt falsū. vnū quidem si componitur: verum. si vero nō cōponitur: falsū. vnū vero si est qdē ens sic: est. sin vero non ita: nō est. verū autē: intelligere hæc. falsū vero: non est deceptio / sed ignorā tia. nō qualis: cæcitas est. etenim cæcitas quā dē: sicuti si omnino non haberet aliquis in telligendi potētīā. ¶ Manifestū autē est: q̄ 78 neq; de immobilibus deceptio est secundū quando si quis imobilia putet. vt puta si triangulum nō putet mutari: nō opinabitur modo duos rectos habere / modo nō. muta retur etenim. verū aliquid quidē: aliquid ve ro non. vt puta: parem numerū / primum nul lū esse. aut quosdā quidē: quosdam vero nō. quo ad numerū autē circa vnū: nec hoc. nō amplius enī: quā dā quidē / quā dā vero nō putabit. sed verum dicet aut falsū: tanq̄ ita semper se habeat.

P
V
L
C
H
R
V
M

¶ Noni metaphysicorum Ari
stotelis interprete Bes
saronel libri finis.

¶ Decimus metaphysicorū Aristotelis ite
prete Bessarione ad Alphonsum regem.



Vod vnum mul
tis dicatur modis:
in diuisione de
quoties / dictum
est prius. Cum au
tem multipliciter
dicatur: primo
rum & eorumque
secundum se non

secundum accidens dicuntur vnum / qua tuor in summa / modi sunt. ¶ Et ipsum namq; continuum aut simpliciter / aut ma xime quod natura: & non tactu neq; liga tione. & horū illud magis vnum & pri us: cuius motus indiuisibilior & magis sim plex est. ¶ Item tale etiam magis est: quod totum est / aliquamq; formam & speciē habēs. & maxime / quodcūq; natura tale sit:

& non vi / quemadmodum quæcunq; aut glutine aut clauo aut coniunctione. at habeat in se quod causa ei sit: vt continuum sit. tale vero est: cui vnus motus loco & tempore indiuisibilis sit. ¶ Quare manifestum est qd si quid natura motionis primæ principium habet primum (dico autem: lationis circulationem) id prima magnitudo vna. quædā itaq; ita vnum: aut continuum / aut totum sunt. ¶ Quædam autem: quorum vna ratio est. talia vero: quorū intellectio vna. talia autē: quorū indiuisibilis. indiuisibilis vero ei⁹ est: quod aut specie aut numero indiuisibile est. numero igitur indiuisibile: est singulare. specie vero: cognoscibili & scientia. ¶ Quare vnum utiq; erit primum: quod substantijs vt vnum sint: causa est. ¶ Toties igitur: dicitur vnum. quod natura continuum est. totum. singulare. & vniuersale. hæc autem omnia vnum sunt: eo qd quorundam mot⁹ / quorundam intellectio aut ratio / indiuisibilis est. ¶ Oportet autem considerare: qd non est eodem modo accipiendum cum dicatur quæ vnum dicuntur / & quid est vni esse / quæve ratio eius est. vnum etenim: toties dicitur. & vnum quodq; eorum cui aliquis horum modorum insit: vnum erit. Esse autem vni: quandoq; quidem alicui horum erit / quandoq; vero alteri quod & magis propinquum nomini est. illa vero: potentia. quemadmodum si de elemento & causa oporteat dicere / & de ipsis rebus: determinando & nominis diffinitionem reddēdo. ignis etenim / quodam modo quidem est elementum (fortassis vero: secundum se etiam ipsum infinitum / aut aliquid aliud tale) quodam modo vero minime est. non enim est: idem igni / & elemento esse. sed tāq; res quædam & natura: ignis elementum est. nomē autē significat: qd hoc ei cōpetat / qd ex eo tanq; ex primo iexistēte aliqd sit. ita & de causa & vno: & cūctis huiuscemodi. ¶ Propter qd vñ esse: est indiuisibile eē ipsū reuera ens & inseparabile / aut loco / aut specie / aut mēte / aut toto atq; determinato. CAP. II.

& nō vi / vt ea quæ glutine talia sūt / aut vinculo / aut clauo. sed in seipso vt cōtinuū sit: sibi causā habet. tale autē est ex eo: quia mot⁹ est vnus & indiuisibilis tēpore atq; loco. ¶ Quare patet si quippiā primū mot⁹ principium habeat primum (qui quidē est conuersio. hæc enim lationum est prima) id esse primam magnitudinem vnā. quædā igitur hoc pactosūt vnum: aut continuum / aut totum. ¶ Quædam autem vnum dicūtur: si ratio eorum sit vna. talia vero sūt ea: quorum est intellectio vna. & talia sunt ea: quorum indiuisibilis est intellectio. eius autem est indiuisibilis intellectio: quod est indiuisibile specie / aut numero. atq; numero quidem est indiuisibile: ipsum singulare. specie autem id: quod cognitione est sciētiq; indiuisibile. ¶ Quare vnum erit primo: quod est causa substantijs vnitatis. ¶ Tot igitur modis: dicitur ipsum vnum. continuum natura. totum. singulare. atq; vniuersale. hæc autem vniuersa ex eo sunt vnum: quia quorūdam motus / quorundam intellectio vel ratio est indiuisibilis / vti patet. ¶ Intelligere autem oportet: non esse sumendum modo eodem dici quānā vna dicuntur / & quid est esse vnius & quānam ipsius est ratio. dicitur enim ipsum vnum: tot modis. & quodq; dictorum cui modorū istorum aliquis competit. vñ erit. Esse vero vnius: nunc horum alicui / nunc alij quod etiam magis propinquum est nomini competit. illa autem: potentia sunt vnum. quemadmodum & si de elemento causaq; opus sit dicere: res distinguere / & nominis assignare diffinitionē oportet. forsitan enim ignis / aut ipsum etiam infinitum / aut aliquid tale. partim per se est elementum / partim nō est. non est enim: esse ignis & elementi idem. sed vt est res quædam ipse ignis atq; natura: est elementū. nomen autem significat: hoc ipsum accidisse / esse inquā aliquid ex hoc primo ea lege vt insit. sic & in causa & vno: & istiusmodi vniuersis / res sese habere videtur. ¶ Quapropter & esse vni⁹: est esse indiuisibilis proprie huius entis atq; inseparabilis / aut loco / aut specie / aut mente / aut etiā ipsiq; toto ac definito. CAP. II.

Argyropylus.



Axime vero eē vnū i hoc
 cōsistit: vtsit generis vni-
 us cuiusq; prima mensu-
 ra/ & propriissime quāti.
 hinc enim: & ad alia accessisse vide-
 tur. est enim id mensura: quo cogno-
 scitur quantum: cognoscitur autem
 quantum vt quantum est: aut vno/
 aut numero. at numerus omnis: co-
 gnoscitur vno. ¶ Quare omne quā-
 tum vt quantum est: vno sane co-
 gnoscitur. & id ipsum est vnū: quo
 cognoscitur primo. quapropter: ip-
 sum vnum numeri principium est: ea
 ratione qua numerus est. Hinc & in
 cæteris mensura dicitur: id quo pri-
 mo quodq; cognoscitur. atq; mens-
 sura vniuscuiusq; est vna: in longi-
 tudine/ in latitudine/ in profundita-
 te/ in pondere/ i celeritate. ¶ Pon-
 dus enim atq; celeritas: commune
 est in contrarijs. duplex est enim: ip-
 sorum vtrumq; veluti pondus est:
 & quod quantumuis habet momē-
 tum/ & quod excessum habet mo-
 menti. & celeritas item: & quæ qua-
 tūuis habet motum/ & quæ motus
 habet excessum. est enim quædam
 & ipsius tardi celeritas: & pondus
 etiam leuioris. ¶ In his autē vniuer-
 sis: mensura atq; principium/ vnum
 quid est & indiuisibile. nam & in li-
 neis: ipsa pedali vt indiuidua vti so-
 lēt. vbiq; enim vnum quid ipsā mē-
 surā atq; indiuisibile quærunt. hoc
 autē simplex: aut qualitate/ aut quā-
 titate est simplex. vbi igitur fieri nō
 posse videtur vt auferatur quicq; aut
 addatur: hoc est exacta mensura.
 ¶ Idcirco: numeri mensura est exa-
 ctissima. quippe cum vnitatem dis-
 finietes: indiuisibile esse penitus di-
 cant. in cæteris autem: tale per imi-
 tationem sumunt. in passu nāq; ac
 libra semperq; in maiore: magis la-
 tere potest si quippiam ablatū atq;
 additum fuerit q̄ in minore. Qua-
 re a quo primo id fieri sēsu nō posse
 putant: id omnes & humidorum &
 siccorū mensurā/ & pōderis ac ma-
 gitudinis faciūt. atq; quantū ipsū
 scire tunc arbitrantur: quando p mē-
 suram hanc sciūt. motū quoq;: sim-
 plici motu velocissimoq; mensurāt.
 breue enī hic tēpus habet. ¶ Qua-
 ppter & i astrologia: tale vnū/ prici-
 piū & mēsurā. coeli nāq; motū vnifor-
 mē eē/ celerrimūq; supponūt. quo:

Bessarío.



Axime autē: mensuram es-
 se cuiusq; generis primum/
 & maxime proprie quanti-
 tatis. hic etenim: ad alia ad-
 uenit. mensura enim id est:
 quo quātū cognoscitur. co-
 gnoscitur autem quantum vt quantum: aut
 vno aut numero. omnis vero numerus: vno.
 ¶ Quare omne quantum prout quātum:
 vno cognoscitur. & quo primo hoc cogno-
 scitur: ipsum vnum. propter quod: vnū pri-
 cipium est numeri prout numerus est. Hinc
 autē & in alijs id dicitur mēsurā: quo primo
 vnū quodq; cognoscitur. & cuiusq; mensura
 vnum est. in lōgitudine/ in latitudine in pro-
 funditate/ in grauitate/ in celeritate. ¶ Gra-
 uitas enim & celeritas: cōmunis est in cōtra-
 rijs. duplex enim: vnumquodq; horum est.
 vt grauitas: & q̄ quantuncūq; ponderis ha-
 bet/ & quæ excedit pōdere. & celeritas: quæ
 quātuncūq; motū habet/ & quæ excedit in
 motu. etenim/ est aliqua tardi celeritas: & le-
 uis grauitas. ¶ In his itaq; omnibus: mēsu-
 ra & principium/ vnum quiddā & indiuisi-
 bile est. nam & in lineis: vt untur pedali tāq;
 indiuisibili. vbiq; etenim mensuram: vnum
 quiddam & indiuisibile quærunt. hoc autē:
 simplex/ aut quali aut quanto. vbi itaq; vi-
 detur non esse aut auferēdū aut addendū: il-
 la certa mensura est. ¶ Quare: numeri cer-
 tissima est. vnitatem etenim ponunt: quæ om-
 nino indiuisibilis est. in cæteris vero: imitan-
 tur huiusmodi. ex stadio nāq; & talento
 ac semper a maiore: magis profecto latebit
 & additum aliquid & demptum/ q̄ ex mino-
 re. Quare a quo primo secundum sensū
 non contingit: hoc omnes mensurā/ & hu-
 midorum/ & siccorum/ & grauis/ & leuis fa-
 ciunt: & tunc putant cognoscere quan-
 tum: cum per hanc mensuram sciant. ac
 etiam motum: simplici & velocissimo mo-
 tu. minimum enim tempus: hic habet.
 ¶ Quapropter in astrologia: tale vnum/
 principium & mensura est. motū enī equa-
 lem & velocissimū coeli: supponūt. ad quē:

ceteros iudicāt. & in musica: diesis/ quia minimum. & in voce: elementum. & hæc omnia/ ita vnum quiddā: non vt cōmune quiddam vnum/ sed vt prædictū est.

CAP.

III.

16



17

18

19

20

21

22

On semper autem mēsurā: numero vnum est/ verū aliquādo plura. vtputa dieses duæ: quæ non secundum auditum/ sed in rationibus sūt. & voces plures: quibus mēsuramus. & diameter: duobus mensuratur. & latus: & omnes magnitudines. ¶ Sic igitur mensura omnium/ vnum est: quia cognoscimus ex quibus substantia est/ aut secundū quantum/ aut speciem diuidētes. ¶ Et propterea vnum indiuisibile est: quia singulorū quoruncūq; indiuisibile est. nō tamen ōnia similiter indiuisibilia sūt (vt pes: & vnitas) sed hoc quidem omnino/ illud vero vult ad indiuisibilia secundum sensum/ vt iam dictū est. fortassis etenim: omne cōtinuū diuisibile est. ¶ Semper autē mēsurā: congenera est. magnitudinum namq; magnitudo. & secundum vnū quodq; longitudinis/ lōgitudo. latitudinis: latitudo. vocū: vox. grauitatis: grauitas. vnitas: vnitatum. ita enī accipere oportet: & non q; numerū numerus. ¶ At oportet: si similiter. Non tamen similiter censeat: sed ac si vnitatum vnitates & non vnitate cēseret esse mēsuram. numerus enī: vnitatum est multitudo. ¶ At sciētā quoq; & sensū/ mēsurā rerū dicimus esse: ppter ea quia p ea aliqd cognoscim⁹. Atq; mēsurātur magis q; mensurent. sed accidit nobis: ac si alio nos mēsurāte cognosceremus quantū sumus/ eoq; toties nobis cubitalis mensura admota est. Protagoras autem/ hominem ait mēsuram esse cūctorum: perinde ac si scientem aut sentientem diceret. istos autē: quia habēt. ille quidē sciētā/ hic vero sēsū/ q; dicimus obiectōrū mēsuras esse. nichil itaq; dicentes: supfluum aliquid dicere vidētur. ¶ Quia itaq; vni esse (maxime secundum nomen quod determinant) mensura

Protagoras

ceteros iudicāt mot⁹. i. musica etiā: mēsurā est prim⁹ sēsibilis son⁹/ quia minimū ē. & elemētū itē: i. voce. atq; hæc omnia/ hoc pacto sūt vnū: nō vt cōmune qd ipsū vnū de istis dicatur/ sed vt est dictum. CAP. III.



On semper autē mēsurā: vna est numero/ sed interdū & plures. vt primi sensibiles soni duo: q; nō ad auditū/ sed ad rationes accōmodātur. & voces plures: qbus metimur. diameter quoq; duabus mensuris/ & latus itidē/ omnesq; magnitudines mēsurātur. ¶ Sic ipsū igitur vnū/ omnium est mēsurā: ppter ea q; cognoscim⁹ ea ex quibus substantia cōstat/ diuidentes aut per quāritatē/ aut per formā. ¶ Et iccirco ipsum vnū indiuisibile est: quia primum singulorum indiuisibile est. nō similiter autē omne indiuisibile est (veluti pes: atq; vnitas) sed aliud est penitus/ aliud ad sensū indiuisibile sumi solet/ vt iam antea diximus. omne namq; continuum: fortasse diuisibile est. ¶ Semper autem mēsurā: generis est eiusdem. magnitudinum enim: magnitudo est (vt patet) mēsurā. & singulorū: longitudinis/ longitudo. latitudinis: latitudo. vox itē: vocis. ponderis: pondus. vnitas: vnitatum. sic enim dicere oportet: sed non numerum dicere numerorum esse mēsuram. ¶ Oportebat tamen: si similiter mensura est assignāda. Sed qui hoc censeat/ non sane similiter cēset: sed perinde atq; si vnitatum vnitates mēsurā/ sed nō vnitate cēseret. nūc autē: vnitatum multitudinē esse cōstat. ¶ Dicimus & sciētā ob idem sensum/ & rerū esse mēsuram: quia aliquid per ipsa cognoscimus. Nā mēsurantur potius q; mensurant. verum id nobis accidit: perinde atq; si alio nos mentiente/ ipsi quantū sumus ex eo cognoscimus/ quia cubitum toties nobis accōmodauit. Protagoras vero/ mēsuram omnium hominem esse dixit: perinde atq; si scientem aut sentientem dixisset. & hos propterea quod alter sensum/ alter scientiam habet. quē quidē subiectōrū mēsuras dicim⁹ esse. nichil itaq; egregiū dicens: aliqd dicere vidētur. ¶ Esse igit vni⁹ (maxime esse p id nomē qd segregāt) mēsurā

Argyropylus.

quandam & propriissimam quantitatis/deinde etiā qualitatis: dilucidum iā ex ipse q̄ dixim⁹ fuit. erit autē tale: aliud si quantitate/aliud si qualitate indiuisibile sit. quapropter vnū ipsū: indiuisibile est aut simpliciter/aut vt rōnē vnū subit. CAP. IIII

6 **I**N substantia autē vtro modo sese habet atq; natura: querendū esse videtur/vt in dubitationibus olim transigimus/ quid nam est ipsum vnum/ & quomodo de ipso accipere oportet. vtrum sit substantia: peride atq; Pythagorici prius dixerunt/ & posteriorius Plato. an natura potius ipsi quādam subiiciatur. & quomodo notius oporteat dici. an vt ij dixerūt qui versabantur circa naturam. illorum enim quidam: concordiam ipsum vnum. quidam: aerē. quidā: infinitum ipsum esse dicebāt. ¶ Quid si nichil vniuersalium substantia esse potest (vt in sermonibus de substantia & de eo quod est iam diximus) neq; id ipsū substantia vt vnum qd prāter ipsa multa esse potest (est enī commune) sed vt prādicatum dūtaxat. patet: neq; ipsum vnum tale esse posse. id enim quod est/ ipsumq; vnum: maxime de omnibus vniuersaliter prādicatur. Quare neq; genera ipsa. naturā quādam & substantiē separabiles sunt a cāteris. neq; ipsum vnū/ ob easdē causas genus esse potest: ob quas neq; id quod est neq; ipsa substantia eē potest. prāterea rē in vniuersis similiter sese habere necesse est. Id autē qd est/ ipsūq; vnū: parib⁹ modis dicūtur. Quare cū in ipse q̄ qualia sūt/ sit qd ipsum vnū & qdā natura/ & ijs etiā q̄ sūt quanta mō eodē/ patet qd eē oīno/ qd nā sit ipsū vnū/ quēadmodū & qd id qd est. qppe cū nō sit satis: naturā ipsū id ipsū eē asserere. at vero ē qdā/ ipsū vnū i colorib⁹ color: vt albedo/ si cāteri colores ex hac atq; nigredine fieri vidēt. nigredo vero/ priuatio est albedinis: quēadmodū & lūmis tenebrę. sūt enī hę: priuatio lūmis. Quare si ea q̄ sūt/ essēt colores: ea pfecto q̄ sūt/ numer⁹ qdā essēt. at quorū nā numer⁹? nēpe colorū/ vt luce clari⁹ extat. & ipsum vnū/ esset qd vnū: velut albedo. pari mō si ea q̄ sūt cār⁹ essēt: nūc⁹ essēt

Bessarion.

quādā est/ maxime propriē quātītātis/ deinde qualitatis: manifestum est. tale autē erit: si hoc quidem secundum quantitatem/ hoc vero secundum qualitatem indiuisibile sit.

¶ Quare vnū: aut simpliciter/ aut prout est 23
vnum/ indiuisibile est. CAP. IIII.

Secundum substantiam autē 24
& naturam: quonam modo se habeat querendū est/ quēadmodū in dubitationibus tractauimus quidnam vnū sit/ & quo modo de eo opinari oporteat. vtrum vt ipsum vnum/ substantia sit: quēadmodum Pythagorici dixerunt prius/ & Plato posteriorius. an magis aliqua subiicitur natura. & quo modo oporteat notius dici. & an magis: sicuti physici. illorum enī quidam: amicitia ipsum vnum ait esse. quidam: aerem. quidam: infinitum. ¶ Si autem nichil vniuersalium possibile est substantia esse/ quēadmodum in sermonib⁹ de substantia & de ente habitis dictū est/ nec hoc ipsum vt vnū quid prāter multa/ substantiam esse possibile est (cōmune nāq;)/ sed vt prādictio solum: patet qd nec ipsum vnum. ens enī & vnū: vniuersaliter maxime de oībus prādicatur. Quare neq; genera: naturā quādam & substantiā a cāteris separabiles sunt. nec ipsum vnum/ genus contingit esse. neq; substantiā ppter easdē causas propter quas nec ens. adhuc autem: similiter in oībus necesse est se habere. dicūtur autē æqualiter: ens & vnum. Quare cum i qualitātibus sit aliquid ipsum vnum & aliqua natura/ similiter autē & in quātītātibus: manifestū est qd omnino querendum est/ quidnam vnū sit/ sicuti quid ens. tanq̄ non sufficiens sit: qd hoc ipsū eius natura sit. at vero in coloribus: est vn⁹ color vtputa album. deinde alij: ex hoc & nigro fieri vident. nigrum autē/ priuatio albi est: sicuti tenebrę lucis. hę autē: lucis priuatio sūt Quare si entia colores essent: aliquis pfecto nūc⁹ etiā essēt. sed quorū? patet qd colorū. & ipsū vnū/ esset vtique aliqd vnū: vtputa albū. similiter si etiā modulatiōes essēt: nūc⁹ essēt
l. ij.

Pythagorici.
Plato.

META TA PHYSICA

Bessario.

perfecto. attamen dieleos: & nō esset numerus substantia eorum. & ipsum vnum esset aliquid: cuius substantia non ipsum vnum/ sed dieis. similiter autem & in sonis elementorum essent entia perfecto numerus: & ipsū vnū elemētū vocale. & si figurę linearū rectarum/figurarum perfecto numerus esset: & ipsum vnum triangulum. eadem vero ratio: & in ceteris generibus est. Quare si cum in passionibus/qualitatibus/quātitatib9/ac in motu numeri sint & vnum quoddam in omnibus/ & ipse numerus aliquorum sit & ipsum vnum aliquid vnum/non autem hoc ipsū substantia eius sit: necesse est vt etiam in substantijs sic se habeat. similiter namq3:

26 in omnib9 se habet. ¶ Quid igitur i omni genere ipsū vnum aliqua natura est: & q3 nullius hoc ipsū vnum natura est: patet. quemadmodum enim in coloribus ipsum vnum vnus color quarendus est: ita & in substantia

27 vna substantia ipsum vnum. ¶ Quid autē idē quodā modo significat vnum & ens: patet etiam ex eo q3 æqualiter sequitur prædicamēta. & in nullo est/nec in qd est/nec i quale: sed similiter se habet sicuti ens. & ex eo q3 in prædicatione vnus homo/nō addit aliqd aliud q3 homo: sicut nec ipsū esse pter qd est aut quale/aut quantum. & vni esse: est vni cuiq3 esse.

CAP.

V.

28



29

Pponūtur autē vnū & multa multis modis. quorū vno: vnum & multitudo/vt indiuisibile & diuisibile. quod enī aut diuisū aut diuisibile est: multitudo quædam dicitur. quod vero indiuisibile/aut non diuisum: vnum. ¶ Cū autē oppositiones quatuor sint modis/horum alius secundum priuationē dicatur: contraria erūt perfecto: & neq3 vt cōtradictio/nec vt ea q3 ad aliquid dicūt. Dicit autē ex cōtrario ipsū vnū/ & significat ex diuisibili i diuisibile: eo q3 magis multitudo & diuisibile sensibile est. Quare multitudo: rōne prior q3 indiuisibile ppter sēsū est.

Argyropylus.

perfecto. sensibilibus tamen primorum sonorum: sed non numerus ipsorum esset substantia. vnumq3 ipsū aliquid esset: substantia cuius non ipsū vnum/ sed primus sonus sensibilis esset. similiter & si voces esset/ numerus esset elemētōrū: & ipsū vnū elemētū esset vocale. si figurę etiā rectis ex lineis cōstātes esset/figurarū numerus esset: & ipsū vnū/ triangulus esset. eadē est & in ceteris generibus ratio. Quare si in affectibus/ si in qualitate/ si in quātitate/ si in motu numeri sunt vt quippiā vnum/atq3 numerus aliquorū est/ & ipsū vnū quid vnū/ sed nō id est ipsius substantia: & si substantijs perfecto rē ita sese habere necesse est. res enim eodē modo sese habet i vniuersis. ¶ Patet igitur: ipsū vnū in omni genere quādā esse naturā/ & rei nulli9 proprius id ipsū eē naturā. sed vt i colorib9 vnū ipsū/ q3 rere colorē vnū oportet: sic & ipsū in substantia vnum/ substantiam vnā quærere oportet. ¶ Idē autem ipsum vnum & id quod est quodam modo significare: patet ex eo sane quia sequitur paribus modis prædicamenta. & non est in vltimo/ neq3 in substantia/ neq3 in qualitate: sed perinde sese habet vt id qd est. et itē ex eo q3 nō i sup q3 aliud prædicat/ cū dicit homo ac vn9 homo: sicuti neq3 ipsū esse qd est præter substantiā/ vel quale/ vel quātū. neq3 esse ipsū vnius: est præter ipsū vniuscuiq3 esse. CAP. V.



9 Odis autem ipsum vnū ac multa pluribus opponuntur: quorum vno modo ipsum vnū multitudoq3 opponuntur/ vt indiuisibile ac diuisibile. quod est enim aut diuisum/ aut diuisibile: id multitudo dicitur quædam. quod vero est indiuisibile/ aut non diuisū: id dicitur vnum. ¶ Cum igitur oppositiones quatuor modis sumantur/ & horum alterū vt priuatio dicatur: erunt hæc perfecto contraria/ & neq3 vt contradictoria/ neq3 vt relatiua. Dicitur autem ipsū vnū ac declarat ex ipso suo cōtrario/ ex diuisibili inquam indiuisibile: propterea q3 multitudo magis sensibilis est/ & diuisibile q3 indiuisibile ipsum. Quare multitudo: prius est ob sensum ipso indiuisibili ratione

Argyropylus.

10 ¶ Est autē ipsū qdē vnū (vt & in diuisione cōtrariōrū descripsim⁹) ipsū idē & simile: atq; equale. multitudinis autē: ipsū diuersū & dissimile & inaequale. ¶ Atq; cū multipliciter idē dicat: vno qdē modo nūero iterdū dicim⁹ ipsū. alio vero modo: si & ratione sit & nūero vnū. veluti tu & forma & materia idē es qd tute ipse & vnū. ¶ Præterea: si ratio primæ substantiæ vna sit. veluti lineæ rectæ æquales: sūt eadē. & equalia itē quadrata: & tamen sunt plura. verum æqualitas in ipsis: est vnitas. ¶ Si similia vero dicuntur: si non simpliciter quidem eadem sint: neq; substantia non differāt subiecta: sint tamē eadem forma. vt quadratum maius: simile est minori. & inæquales etiā lineæ. hæ namq; similes quidem sūt: eadem autem absolute non sunt. ¶ Quædam etiam: si eandem habeant formam in quibus intentio sit atq; remissio: & non magis neq; minus talia sint: similia sane dicuntur. ¶ Quædam insuper: si affectus quidem sit idem vnusq; specie. magis autem minusve talia sint velut alba: similia dicūtur esse: propterea qd ipsorum forma est vna. ¶ Sunt & q̄ similia dicūt si plura eadē habeant q̄ diuersa: aut simpliciter: aut ea q̄ sūt i p̄optu. vt stannū: argēto simile dicūt. aut ignis auro: quia rōne ē flauus. ¶ Quare patet: diuersū quoq; atq; dissimile plurib⁹ dici modis. atq; ipsū qdē aliud & ipsū idē: opposito mō se habēt. ¶ Quapropter omne qd uis: aut aliud est aut idem. Illud autem dicitur: si materies & ratio nō sit vna. quocirca tu es & propinquus: diuersum. tertium vero: vt ea quæ i ipsis sūt mathematicis. ¶ Diuersū igit aut idē ppter hoc omne ad ōne dicūt: qd vnū atq; ens dicūt. nō enī ipsi⁹ eiusdē: ē cōtradictio. ¶ Quapropter non dicitur in istis: quæ non sunt (ipsum vero non idem: dicitur) de ijs autem dicitur vniuersis quæ sunt. aut enim vnum est: aut nō vnū aptū ens ē ac vnū. diuersū igit atq; idē: hoc opponūtur pacto. ¶ Differētia vero & diuersitas: aliud est. diuersū enī & id a quo ē diuersū: nō est necesse aliquo eē diuersū. ōne enī aut diuersū ē aut idem quicquid sit ens. at id qd differt: ab aliquo sane differt. ¶ Quare necesse est idē qd esse: quo differūt. hoc autē


Bessarion.

¶ Itē vnū quidē est (quē admodū & in diuisione cōtrariōrū descripsimus) idē / simile: & æquale. multitudinis vero: diuersū / dissimile / & inæquale est. ¶ Cū autē idē multipliciter dicatur: vno qdē modo secūdū numerū qd quandoq; dicim⁹ ipsū. hoc vero: si rōne & numero vnū sit. vt puta tu tibi ipsi & specie & materia vnum. ¶ Item: si primæ substantiæ ratio vna sit. vt æquales lineæ rectæ: eadem. & æqualia & æqualium angulorū quadrata: tamē si plura sint: æqualitas tamen in eis: est vnitas. Similia vero: si cum nō sint eadē simpliciter: nec secūdū substantiā subiectam idifferētia: secundum speciem eadē sint. quemadmodum maius quadratū: minori simile est. & lineæ inæquales. hæ enim similes quidem: verum non eadē simpliciter sunt. ¶ Quædam vero: si cum eandem speciem habeant in quibus magis & minus sit: neq; magis neq; min⁹ sit. ¶ Quædā autē: si eadē & vna specie passio sit. vt valde albū & minus: similia esse aiunt: quia vna species eorum est. ¶ Quædam vero si plura habet eadem q̄ diuersa: aut simpliciter: aut quæ in promptu sūt. vt stannū: argēto q̄ auro. aurū vero: igni: put flauus & rufus est. ¶ Quare manifestū est: qd diuersū & dissimile multipliciter dicūtur. aliudq; & idem: opposite. ¶ Vnde omne ad omne: aut idē: aut aliud est. hoc vero: nisi sit & materia: & ratio vna (quare tu & propinquus: diuersū) tertium autē sicuti illa quæ i mathematicis sunt. ¶ Diuersū igit aut idē ideo omne ad omne dicitur: qd quæq; vnum & ens dicuntur. non est enim contradictio: ipsius eiusdē. ¶ Quare non dicitur de non entibus (at non idē: dicitur) sed de omnibus entibus. aut enim vnum: aut non vnū natura aptū ens & vnū esse. diuersū igit & idem: ita opponuntur. ¶ Differētia vero & diuersitas: aliud est. diuersū nāq; & illud a quo diuersū: nō est necesse aliquo eē diuersū. omne etenim quodcūq; sit ens: aut idē aut diuersū est. differens vero ab aliquo: aliquo differens est. ¶ Quare necesse est aliqd idē esse: quo differūt. hoc vero

idem: aut genus aut species est. omne namq;
differens: aut genere aut specie differt. gene-
re: quorum non est communis materia/ neq;
mutua generatio. vtputa: quorum alia præ-
dicationis figura est. specie vero: quorū idē
genus. dicitur autem genus: quo (ambo quę
differunt) secundum substantiam idem di-
cuntur. ¶ Contraria vero/ differentia: & cō-
trarietas quædam differentia est. Qz autem
recte hoc supponimus: ex inductione patet.
cuncta enim differre videntur: & non solum
diuersa esse. sed quædam: secundum genus
diuersa. quædam: in eadem prædicationis
coordinatione. ¶ Quare & quæ eadē spe-
cie: in eodem genere sunt. determinatum au-
tem in alijs est: quæ eadem/ aut diuersa gene-
re sunt.

CAP.

VI.

44  Vm autem contingat inuicē
differre quę differūt/ & plus
& minus: est etiam quædam
maxima differentia. & hanc:
dico contrarietatem. Qz au-
tem maxima differentia est:
manifestum est ex inductione. quæ enim ge-
nere differunt: non habent ad se mutuo viā/
sed plus distant. & non conueniunt. illis ve-
ro quæ specie differunt: generationes ex cō-
trarijs tanq̃ ex vltimis sunt. distantia vero
vltimorum/ maxima est: quæ etiam contra-
riorum. ¶ Atqui quod maximum est in
quoq; genere: perfectum est. etenim maxi-
mum est: cuius non est excessus. perfectum
vero: extra quod non est possibile aliquid
habere. finē namq; habet: perfecta differē-
tia. quemadmodum cætera perfecta dicun-
tur: eo q̃ habeāt finem. extra finem autem:
nichil est. vltimum enim in re omni est: &
cōtinet. quare: nichil extra finem est. nec in-
diget aliquo: quod perfectū est. Qz igitur
contrarietas/ est differentia perfecta: ex his
46 patet. ¶ Cum autem multipliciter dicantur
contraria: ita perfectum sequitur/ sicuti eis
47 inest esse cōtrarijs. ¶ His autē existentibus:
patet q̃ non contingit/ vni plura contra-
ria esse. nec enim: vltimo vltiori aliquid erit.

idem: genus est aut species. omne
enim quod differt: aut genere aut
specie differt. at genere quidem dif-
ferunt ea: quorum materia nō est cō-
munis/ neq; mutua generatio. vt ea
quorum est alia prædicamenti figu-
ra. specie autem: ea quorum gen⁹
est idem. genus vero dicitur: quo
(ea ambo quæ differunt) idem per
substantiam esse dicuntur. ¶ Quare 13
contraria sunt differētia: & contra-
rietas est differentia quædam. Hoc
autem bene a nobis esse suppositū:
ex inductione patere potest. omnia
enim differentia & eadem non so-
lum diuersa esse videntur: sed quæ-
dam genere sunt diuersa. quædam
sunt in eadem prædicamenti serie
collocata. ¶ Quare eodem in gene-
re sunt: & genere eadem sunt. defi-
nitum est autē alio in loco: quæ ge-
nere eadē sūt aut diuersa. CAP. VI.



Voniam autē sit vt ea
quæ differunt magis
minusve differant: est
& quædam sane ma-
xime differentia. atq;
hanc: contrarietatem dico. esse autē
hanc maximā differentiam: ex in-
ductione patere potest. etenim ea
quidē q̃ genere differunt: mutuā ad
se viam non habent sed plurimum
distant/ & inter sese comparabilia nō
sunt. at generationeseorū quæ spe-
cie differunt: ex contrarijs sunt por-
ro vt ex extremis. extremorū vero
distantiam: maximam esse constat.
quare patet: & contrariorum maxi-
mam esse. ¶ Atqui id quod est ma-
ximum i vnoquoq; genere: est per-
fectum. maximum enim id est: cui⁹
non est excessus. & perfectum id: cu-
ius sumi quicq; extra nō potest. per-
fecta namq; differentia: finem ha-
bet. perinde atq; cætera: propterea
perfecta dicuntur q̃ finem habent.
nichil autem est extra finem. est enī
ipse finis extremum in omnib⁹: atq;
cōtinet. iccirco: nichil est extra finē.
neq; vllius indiget ipsum perfec-
tum. Contrarietatem igitur diffe-
rentiam esse perfectā: ex hisce patet.
¶ Cum autē pluribus cōtraria mo- 14
dis dicātur. sic & pfectū comitabitur
vt ipsi⁹ cōtrarietatis ratio cōpetit.
¶ Quæ cū ita sit: patet vni plura cō-
traria esse nō posse. neq; enī extremo
quicq; magis extremum esse potest.

Argyropylus.

nec vnus interuallus: plura sūt duobus extrema. omninoq; si contrarietatis quidem est differentia/ differentia vero duorum est differentia: perfecta quoq; differentia duorum erit profecto. ¶ At veroceteras etiam contrariorum diffinitiones: veras esse necesse est. etenim: perfecta differentia plurimum differt. extra enim ea quæ genere differunt: nō fit vt quicq; sumatur/ neq; extra ea q; specie differunt. demonstratum est enim differentiā ad ea q; sunt extra genus nō esse. horum autē: hæc maxima est vt patuit. Et ea quæ plurimum eodē in genere differunt: contraria sunt. perfecta enim horum differentia: maxima est. Et ea rursus q; in eodem susceptiuo plurimum differunt: contraria sunt. est enim eadem contrariorū materies. Et ea isuper: quæ sub eadem potentia plurimum differūt. sciētia enim vna circa vnū genus versatur: in quibus differentia pfecta/ maxima est. CAP. VII.

15



Atqui prima contrarietas: habitus est & priuatio. nō tamē omnis priuatio (multipliciter enī: priuatio dicitur) sed ea q; est pfecta. ¶ Cetera vero contraria: per hæc ipsa dicuntur. partim: propterea q; habet. partim: ex eo quia faciūt/ aut sūt effectiua. partim: quia sūt acceptiones aut abiectiones horum/ aut aliorum contrariorū. ¶ Si igitur oppositiones sunt contradictio/ priuatio/ contrarietas/ & relatio/ atq; harum prima est contradictio/ & contradiciōis nullum est mediū/ fit autem vt inter contraria sit aliqd medium: patet contradiciōē idem atq; contrarietatem non esse. ¶ Priuatio vero: quædam est contradictio. aut enī id qd oīno habere neq; aut id quod non habet/ aptū est tamē habere: priuatū est. aut omnino/ aut ex pte aliqua: definitū. iam enim multis hoc dicimus modis: vt in alijs locis distinximus. Quare priuatio: qdā est contradiciō/ aut in potētia definita/ aut cōprehensa cū susceptiuo. ¶ Quocirca contradiciōnis quidē mediū nō est: priuationis autem alicuius est. omne enī: & quale est aut nō æquale/ at non omne: æquale est aut iæquale/ nisi i eo dū taxat qd est susceptiuū æqualitatis.

Bessarion.

nec vnus distantia: plura q̄ duo vltima. & omnino si cōtrarietas differentia est/ differentia vero duorum est: ergo & ipsa/ perfecta. ¶ Necesse autē alias contrariorū diffinitio- 48 nes veras esse. etenim: plurimū differt pfecta differentia. nāq; nō esse aliquid sumedū extra ea quæ & genere differunt & specie: ostēsum est. quia ad ea quæ extra genus sūt: nō est differentia. horum autem: hæc maxima est. Et quæ in eodē genere plurimum differunt: contraria sunt. maxima enī: horum differentia est/ quæ perfecta est. Et quæ in eodē susceptiuo plurimū differūt: contraria sunt. materia enī: eadē contrarijs. Et quæ: sub eadem potentia plurimum differunt. etenim sciētia circa vnū eorū genus/ vna: in quib; pfecta differentia/ maxima est.

CAP.

VII.




Rima vero cōtrarietas: ha- 49 bitus & priuatio est. non tamen omnis priuatio (multipliciter enim: priuatio dicitur) sed q̄cūq; perfecta sit. ¶ Cetera vero contraria: secundū 50 hæc dicuntur. quædam: eo q; habeāt. quædam: eo q; faciāt/ aut factiua sint. quædam: eo q; accipiant aut abiciant hæc/ aut alia contraria. ¶ Si opponuntur itaq; cōtradictio/ 51 priuatio/ contrarietas/ & ad aliquid/ horum autem primum contradiciō/ contradiciōnis vero nichil mediū est/ contrariorum autem contingit: patet q; non idem est contradiciō & contraria. ¶ Priuatio vero: quædā 52 cōtradiciō est. aut enim: quod omnino impossibile est habere. aut quod cum natura aptum habere sit/ nō habeat: priuatū est. aut totaliter/ aut modo quodā: determinatum. multipliciter enim hoc (vt in alijs diuisum a nobis est) dicimus. Quare priuatio: quædam cōtradiciō est/ aut impossibilitas determinata/ siue simul accepta cum susceptiuo. ¶ Ideo cōtradiciōnis qdē nō est me- 53 diū: sed priuationis alicuius est. omne enī: aut æquale aut nō æquale. æquale vero aut iæquale: nō omne nisi solū i susceptiuo æqualitatis.

META TA PHYSICA


Bessario.

Argyropylus.

- 54 ¶ Si itaq; generationes ipsi materiae ex contrarijs (fiunt autem aut ex specie & habitu speciei: aut ex aliqua priuatione speciei & forme) patet qd omnis quidem contrarietas/priuationo est. priuatio vero nō omnis fortasse: contrarietas est. causa vero est: quia multipliciter priuari contingit quod priuatum est. e quibus enim vltimis transmutationes: hæc contraria sunt. hoc autem: & per inductionem manifestum est. omnis nāq; cōtrarietas/habet alterius contrariorum priuationem: verum non omnia similiter. inaequalitas enim: æqualitatis. dissimilitudo vero: similitudinis. viciū autē: virtutis. Differt autem: vt dictum est. etenim hoc quidem: si solū priuatū sit. hoc vero: si sit aut quando/aut in aliquo. vtputa in aliqua ætate/aut i pñcipali/aut omnino. Ideo: horū qdē est aliquid mediū. & est: nec bonus homo nec malus. illorum vero non est: sed necesse est esse parē vel imparem. Præterea quædam habēt subiectum determinatū: quædā non. ¶ Quare manifestum est: qd semper alterum cōtrariorum/secūdū priuationē dicitur. ¶ Sufficit vero etiā si prima & genera contrariorum: vtputa vnum & multa. cætera enim: ad hæc reducuntur. CAP. VIII.

57  Vm autem vnum vnicōtrarium sit: dubitauerit quispiā quonā modo vnum & multa opponuntur / & æquale magno & paruo. ipsum enī vtrum: sēper in oppositione dicimus. vtputa: vtrum albū an nigrū. vtrū album an nō album. vtrū vero homo an albū: nō dicimus/nisi ex suppositione/ & quæ rētes vtputa vtrū Clcon venit/ an Socrates. sed hoc: in nullo genere necesse est. Verum hoc quoq; illic aduenit. sola nāq; opposita: non cōtingunt simul esse. quo & hic vtitur: in eo quod est vter venit. nā si simul cōtingeret: ridicula esset interrogatio. quod si etiā ita: similiter etiā i oppositionē cadit/ ad vnū aut multa. vtputa vtrū ābo venerūt/ an alter: si sane ipsi vtrū/ qstio sēper in oppositis sit.

16 ¶ ¶ si generationes ex contrarijs in materia fiunt (e forma autem fiunt formæq; habitu: aut ex aliqua formæ priuatione) patet omnem qdē contrarietatem/priuationē quādam esse. priuationem aut nō omnē fortasse: contrarietatem esse. & causa est in promptu. sit enim vt id qd caret: multipliciter sit priuatum. ea nāq; contraria sunt: e quibus extremis mutationes fieri solent. patet etiam: per inductionē. omnis enim contrarietas/alterius contrariorum priuationem habet: sed non omnia similiter carēt. i. æqualitas enī: æqualitatis. dissimilitudo: similitudinis. vitiū: virtutis priuatio ē vt patet. Differt autem: vt diximus. aliud enim priuatū dicitur: si solū careat. aliud si quando aptū est habere nō habeat/ vt in ætate aliqua/ aut in aliquo/ aut pñcipuo/ aut omnino. Quocirca: quorundam est medium. et neq; bon⁹ homo est neq; malus. quorūdam non est: sed sit aut par aut impar necesse est. Præterea sūt quæ definitum subiectum habent: sunt quæ non habent. ¶ Quare per priuationem/semper contrariorum alterum dici: patet. ¶ Sat autem est et si ipsa prima/ generaq; contrariorum: ita dicantur/ vnum inquam ipsū & multa. ad hæc enim: cætera reducuntur. CAP. VIII.

17  Vm autem vnum vni contrarium sit: dubitauerit quispiā quonā modo opponitur vnū & multa/ & æquale aduersatur magno ac paruo. ipsum enim vtrum: dicere semper in oppositione solemus. veluti vtrum sit album an nigrum. & vtrum album sit an non album. vtrum autem homo sit an albū: non dicim⁹/ nisi ex suppositione/ quærentes ceu vter accessit: Cleō ne an Callias. Sed nō necesse ē vllō i gñe hoc pacto iterrogare: sed & hoc illic ē pfectū. sola enī opposita nequeūt simul esse. quo & hic vtitur: cum interrogat vter accessit. nā si simul accidere posset: ridicula talis esset interrogatio. qd si & hoc pacto fieri potest: in oppositionē similiter cadit/ in vnum inquam & multa. veluti vtrum vterq; venerit: an alter. si igitur quæstio per vtrum: in ipsis sit sēper oppositis.

Argyropylus.

19 ¶ Dicitur autē vtrū mai⁹ an min⁹ sit quippiā/an æquale: quānā sit ad hęc oppositio ipsi⁹ æqualis? neq; enī alteri solū est cōtrariū. cur enim maiori poti⁹ q̄ minori? neq; vtrūq; Præterea ipsum æquale cōtrariū est inæquali. quare pluribus erit q̄ vni cōtrariū. q̄ si inæquale idē significat simul qđ illa ambo: oppositum quidē erit vtrūq;. Et ipsa dubitatio opitulat⁹ ijsce: qui ipsum inæquale dualitatē inquirunt esse. sit attamen vt duobus sit cōtrariū vnū: qđ quidē est impossibile. Præterea æquale quidē inter magnū & parū mediū esse videt⁹. contrarietas autē: media esse neq; videt⁹ neq; potest/ vt ex diffinitione ipsius patet. nō enī erit pfecta: si alicuius media sit. quin poti⁹: ipsa mediū quippiam semper habet. restat igit⁹: vt ipsa aut vt negatio aut vt priuatio opponatur. atq; vt æquale alteri solum opponatur: fieri nequit (cur enī poti⁹ magno q̄ paruo aut paruo q̄ magno?) vtrūq; ergo negatio est priuatiua. quapropter & ad vtrūq; dicit⁹ vtrū: ad alterū vero nō dicit⁹. velut vtrū sit æqle an mai⁹. aut vtrū sit æquale an min⁹. sed semp respectu triū istorū dicitur vtrū. nō autē necessario priuatio est. nō est enī ōne id æquale qđ neq; maius est neq; minus: sed id eorū dūtaxat in quib⁹ illa iesse sūt apta. ¶ Est igitur id æquale qđ neq; magnū est neq; parū: aptū autē magnū vel parū esse. atq; vtrūq; vt priuatiua negatio aduersatur. quapropter & inter illa mediū occupat locū. id etiā qđ neq; bonū est neq; malū: ambob⁹ his aduersat⁹/ sed no mine caret. pluribus enī vtrūq; dicitur modis: & susceptiuū nō vnum est. sed magis id nomē habet: quod neq; albū ē neq; nigrū. attamē neq; hoc dicit⁹ vnū: verū ipsi colores sūt quodā modo definiti/ in quibus hęc negatio dicit⁹ priuatiue. nā aut fuscū aut ceruleū aut aliquid aliud tale illud esse: necesse est. ¶ Quare nō recte increpant⁹ ij qui cūcta dici similiter putāt. vt inter calceum ac manū id sit mediū: qđ neq; calce⁹ est/ neq; manus. cū & id qđ neq; bonū est neq; malū: mediū sit inter bonū et malū. atq; adeo vt aliquid sit sine vllō discrimine mediū inter cūcta. ¶ Nō autem necesse est ipsū acci-

Bessario.

¶ Dicitur autem vtrum maius an minus/ 58 an æquale: quānam æqualis ad hęc oppositio est? nec alteri solī contrarium: nec ambobus est. cur enim: magis maiori q̄ minori? Præterea: inæquali æquale contrarium. quare in pluribus q̄ vno erit. q̄ si inæquale idem ambobus simul significat: erit quidem ambobus oppositum. Et dubitatio iuuat illos: qui dicunt inæquale dualitatem esse. verum accidit vnum duobus contrariū esse: quod impossibile est. Item æquale quidem: medium magni & parui videtur. contrarietas vero: neq; media videtur/ neq; ex diffinitione possibile est. non enim esset perfecta: si alicuius media esset. sed magis: semper aliquid sui ipsius medium habet. restat itaq;: aut vt negationem opponi/ aut vt priuationem. alterius igitur: non contingit (cur enim magis magni q̄ parui?) amborum ergo priuatiua negatio. ideo ipsum vtrū ad ambo: non ad alterum solum dicitur. vt puta/ vtrū maius an æquale/ vel vtrum æquale an minus: sed tria/ semper. nō autem priuatio/ necessario. etenim non omne quod non maius aut minus/ æquale est: sed in quib⁹ apta natura sunt illa esse. ¶ Est igitur æquale quod 59 cum nec magnū/ nec paruum sit: natura tamē aptum est magnum aut paruum esse. & ambobus: tanq̄ priuatiua negatio opponitur. ideo & medium est. & quod nec bonum/ nec malum est: ambobus opponitur. verum innominatū est. multipliciter namq; vtrūq; dicitur: & susceptiuum non est vnū. sed magis/ quod nec album neq; nigrū: neq; tamē hoc dicitur vnū. sed determinati quodā modo colores sunt: de quibus priuatiue hęc negatio dicitur. necesse est enim: aut fuscum aut pallidū aut huiusmodi aliquid aliud determinatum esse. ¶ Quare nō recte repræhendunt: qui similiter putant omnia dici. vt calcei & manus mediū sit: quod neq; calceus/ neq; manus est/ quandoquidē & quod nec bonum nec malum est boni & mali/ ac si omnium esset aliquod medium. ¶ Verum non est necesse: vt hoc acci- 60 61

META TAPHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

dat. et enī hęc negatio simul oppositorū est: & quorum aliquod medium ac aliqua distantia/ natura apta est esse. illorū autem non est differētia. in alio enī genere ea sunt: quorū simul erant negationes. quare quod subiicitur: non est vnum.

CAP. IX.

62



Imiliter autē: de vno & multis quispiam dubitare possit. etenim si multa vni simpliciter opponūtur: accidunt quædam impossibilia. vñū

etenim paucum aut pauca erit. multa etenim paucis opponūtur. Præterea duo sunt multa (siquidē duplex: multiplex) dicitur autem duplū a duobus. quare ipsum vnum: paucum erit. ad quid enim ipsa duo dicerentur multa: nisi ad vnum & paucum: nichil nanq; est minus. Præterea si vt in longitudine longum & breue: ita in multitudine multum & paucum/ & quodcunq; sit multū & multa/ & rursus quæ multa etiam multum/ nisi forte in continuo facile terminabili differat: quod paucū est. quædam multitudo erit. quare ipsum vñū: multitudo quædam est. siquidem: & paucū. hoc

63 vero necesse est: si ipsa duo multa sūt. ¶ Verum fortassis/ multa dicuntur quidem sicuti & multum: sed vt differens (veluti aqua) multum/ multa vero minime. sed quæcūq; diuisibilia sunt: in his dicuntur. vno quidē modo: si qua multitudo sit/ excessū aut simpliciter aut ad aliquid habens. paucūq; similiter: multitudo defectū habens. hoc vero: vt numerus/ qui solū vni opponitur. ita enim dicimus vnum aut multa: quemadmodum si quis dicat vnum & ipsa vna/ aut album & ipsa alba/ & mensurata ad mensurā & mensuratum. sic et multiplicia dicuntur. multa nāq; vnusquisq; numerus: quia multa vna/ et quia vnusquisq; vno mensurabilis. et tanq; vni: nō paucis oppositus. ¶ Hoc

64

itaq; modo: multa sunt et ipsa duo. tanquā vero multitudo/ aut ad aliquid/ aut simpliciter excessum habens/ non sunt: sed pri-

dere. ipsa enim oppositorum simul negatio eorum est sane: quorum est quid medium & interuallum/ quippiam aptum est esse. at horum non est differentia (in diuersis nāq; generibus collocantur) ad quæ sane non huiusmodi negationes accommodantur. quare non est ipsorum vnum subiectum. CAP. IX.



Imili modo: & de vno & de multis quispiam dubitauerit. nā si ipsa multa ipsi vni simpliciter opponun-

20

tur: nonnulla impossibilia euenire videntur. ipsum enim vnum paucum aut pauca erit. ipsa nanq; multa & paucis aduersantur. Præterea ipsa duo sunt multa (si duplū multiplex est) dicitur enī ab ipsis duobus. quare sit vt vñū sit paucū. ad quid enī aliud ipsa duo sūt multa: nisi ad ipsum vñū atq; ad paucū: nichil enī aliud esse minus videtur. Præterea vt in lōgitudine sese habet productū & breue/ sic in multitudine sese habet multū ac paucū/ atq; quicquid est multū & etiā multa/ & multa sūt etiam multum/ nisi ergo quippiam intersit in cōtinuo facilis terminationis: multitudo quædā ipsum paucum erit. quibus efficitur vt vnum ipsum multitudo sit quædam: si & paucū est. quod quidem necesse est esse: si ipsa duo sūt multa. ¶ At enī ipsa multa fortasse dicuntur vt & ipsum multū: sed vt differens (vt vnum dicitur quidem multum) non autem dicitur multa. sed dicitur in istis: quæ diuisibilia sunt. atq; vno quidem modo: si multitudo sit excessionem simpliciter aut ad aliquid habens. & paucum ipsum identidem: si multitudo sit habens defectiōnem. alio vero modo vt numerus: qui & ipsi vni solum opponitur. sic enim vnum dicimus aut multa: quemadmodum si quippiā vnum dixerit atq; vna/ aut album & alba/ atq; mensurata ad ipsā mensuram. sic & multiplicia ipsa dicuntur. multa enī ex eo quisq; numerus est: quia est multa vna/ & quia est quisq; mensurabilis vno. & vt id quod vni nō paucis opponit. ¶ Sic igitur: & ipsa duo sūt multa. sed vt multitudo habens excessū/ aut ad aliqd/ aut simpliciter nō sūt/ sed multitudo sūt pri-

Argyropylus.

ma. pauca vero simpliciter. sunt autem multitudo prima: habens defectiōem. ¶ Quocirca non recte Anaxagoras dixit: erant res omnes simul & multitudine infinitæ & paruitate. sed pro & paruitate: dicere ipsum & paucitate oportebat. non enim sunt versus paucum infinita: non ob ipsum vnum (vt quidam aiunt) sed ob ipsa duo. ¶ Opponitur igitur vnum multis: vt mensurabili mensura. ¶ At hæc opponuntur: vt ea quæ sunt ad aliquid non per se. alijs autem in locis distinximus ea quæ sunt ad aliquid duobusq; diximus dici modis/ alia vt contraria/ alia vt scientia ad scibile: ex eo quia ad ipsum aliquid quippiam dicitur. ¶ Vt autem ipsum vnum sit aliquo minus vti duobus: nichil ob stare videtur. non enim si minus sit: cōtinuo est ob hoc paucū. multitudo vero est vt numeri genus. est enim numerus multitudo mensurabilis vno. ¶ Et opponuntur quodam modo vnum & numerus: non vt contraria/ sed vt nō nulla eorum quæ sunt ad aliquid. quo enim alterum est mensura/ alterum mensurabile: hoc vtiq; opponuntur. ¶ Iccirco nō omne qd vñ est: numerus est. veluti si quid indiuisibile sit. ¶ Sciētia autem et si similiter ad scibile dicitur: non tamen similiter assignatur. nam scientia quidem mensura: scibile autem id quod mensuratur esse videbitur. At sit vt scientia quidem omnis sit scibile/ non omne autem scibile sit sciētia: propterea qd scientia aliquo modo ipso scibili mēsuratur. ¶ Multitudo vero neq; paucū est contrarium: sed huic multum opponitur/ perinde atq; multitudo excedens multitudini quæ exceditur. neq; vni omnino: sed vnum aliud est (vt dictum est) diuisibile/ aliud indiuisibile/ quod est vt ad aliquid/ vt scibile ad scientiam si numerus sit. ipsum autem vnum: mensura.

CAP. X.

22



Vm autem iter cōtraria medium aliquod esse possit/ atq; inter aliqua sit: ipsa media ex cōtrarijs esse necesse est. oīa enī media:

Bessario.

ma. simpliciter vero sunt pauca: ipsa duo. multitudo nanq; est prima: defectum habens. ¶ Quare non recte fuerit dicens Anaxagoras. qd simul cunctæ res erant/ multitudine & paruitate infinitæ. decebat nāq; pro paruitate dicere: & paucitate. non enim infinitæ: cum paucum/ non propter vnum (vt quidā aiunt) sed propter duo. ¶ Opponitur autem vnum & multa quæ in numeris: vt mensura mensurato. hæc vero: vt ea quæ ad aliquid. ¶ Quæcunq; eorum quæ ad aliquid non secundum se dicuntur (distinctū autē a nobis in alijs est: qd ea quæ ad aliquid dupliciter dicuntur) quædam vt cōtraria/ quædam vt scientia ad scibile eo qd aliud aliud dicatur ad ipsum. ¶ Vnum vero/ aliquo minus esse/ vt puta duobus: nichil prohibet. non enim si minus est: etiam paucū est. multitudo autē quasi genus numeri est: numerus etenim est: multitudo vno mensurabilis. ¶ Et quodā modo vñ & numerus opponuntur: nō vt cōtraria/ sed (quæ admodū dictum est) vt quædam eorū quæ ad aliquid. quatenus enim hoc quidē mensura/ illud vero mensurabile est: eatenus opponuntur. ¶ Ideo non omne quod vñ sit: numerus est. vt puta: si quid indiuisibile sit. ¶ Cū autē similiter dicatur scientia ad scibile: non similiter assignatur. videri nanq; possit scientia quidē mensura esse: scibile vero qd mēsurat. Accidit autē oēm quidē sciētia scibile esse/ scibile nō oē sciētia esse: eo qd modo quodā sciētia scibili mēsurat. ¶ Multitudo autē neq; paucū cōtraria est: sed huic multū tāq; excedēs multitudo/ excessæ multitudini. nec vni oīno. sed hoc quidem (vt dictum est) qd diuisibile. hoc indiuisibile/ tanq; ad aliquid/ quemadmodū scientia scibili si fuerit numerus. vnum vero: mensura est.

CAP. X.



Vm vero contrariorum contingat aliquid mediū esse/ & quorundā sit: necesse ex contrarijs media esse. oīa enim media et illa quorū media sūt:

73

65 Anaxagoras.

66

67

68

69

70

71

72

in eodē genere sunt. media nanq̃ illa dicimus: in quā necesse est primo transmutari quod transmutatur. vtp̃uta si ab hypate in netē paulatim pertrāseat: prius ad medios sonos veniet. & in coloribus si ex albo ad nigrum veniat: prius ad puniceū & fuscū/ q̃ ad nigrum veniet. similiter autē & in alijs. ¶ Transmutari vero ex alio genere in aliud genus: non est nisi secundū accidens. vt ex colore: in figurā. necesse igitur vt media & sibi inuicē & quorū media sunt: in eodē genere sint. ¶ At vero omnia media: aliorū oppositorū sunt. ex his nanq̃ solis: per se transmutari est. Quare ipossibile est: media esse non oppositorū. esset nanq̃ profecto: transmutatio etiam ex non oppositis.

74 ¶ Oppositorū vero contradictionis quidē: nullū est mediū. hoc enim est contradictio: oppositio cuius cum nichil habeat mediū/ cuiuscunq̃ altera pars adest. ceterorum vero: quādā ad aliquid/ quādā priuatio/ quādā cōtraria sunt. ¶ Eorū vero quā ad aliquid/ quācunq̃ non sunt contraria: non habent mediū. causa vero: quia non in eodē genere sunt. quid nanq̃: scientiā & scibilis mediū.

75 ¶ verū: magni & parui est. ¶ Qz si media in eodem genere sunt (vt ostensum est) & contrariorū media: necesse est ea ex his contrarijs componi. aut enim erit. aliquod genus eorū: aut nullū. et si genus quidē ita erit/ vt aliquid prius contrarijs sit: differentiā priores/ contrariā erunt quā faciunt cōtrarias species/ tanq̃ generis. ex genere nanq̃ & differentia: species sunt. vtp̃uta si album & nigrū cōtraria sunt/ est autem illud segregatiuus color/ hoc vero congregatiuus: hā differentię congregatiuum & segregatiuū/ priores. quare hāc priora inuicem contraria sunt. at vero quā contraria/ differentiā sūt: magis contraria sunt. cetera quoq̃ & media: ex genere & differentijs erūt. vtp̃uta quicunq̃ colores medij inter album & nigrum sunt: hos oportet vt et ex genere dicātur (est autem genus color) & ex quibusdā differentijs. hāc vero: non erunt prima contraria.

eodē in genere sunt. & ea inter quā media sunt. nā ea media dicimus: in quā prius id quod mutatur mutetur necesse est. vt in fidibus si ex prima transeat ad vltimā paucissimos accederetur. & in colorib⁹ si ex albo in nigrū itur: prius ad rubeum & fuscū/ q̃ ad nigrū peruenietur. & in ceteris simili modo. ¶ At nō fit vt in aliud genus ex alio quicq̃ mutetur: nisi per accides. vt ex colore: in figuram. sint ergo media ipsa & ea quorū sūt media: genere in eodem necesse est. ¶ At vero media cūctat: oppositorū quorundā sunt. ex his enī solis: per se fieri mutatio solet. Quapropter impossibile est: iter nō opposita mediū esse. alioquin mutatio & ex non oppositis fuerit.

¶ In his autem oppositorum nullum est medium quā contradictorie aduersatur. est enim cōtradictio ea nimirum oppositio: cuius altera partiū adest/ nō habētis mediū vllū. ceterorū autē: alia relatiue/ alia priuatiue opponūtur/ alia cōtraria sunt atq̃ relatiuorū. ¶ Ea q̃ nō cōtraria sunt: mediū sane nō habent. propterea q̃ nō in eodē genere collocantur. quid enī inter scientiā scibileq̃ medium esse potest/ sed inter magnū & parū esse videt. ¶ Qz si ipsa media genere in eodē sunt vt ostendimus/ atq̃ inter cōtraria cadunt: ex hisce porro contrarijs ipsa componantur necesse est. aut enim ali quod genus: aut nullum erit ipsorum. & si erit genus hoc pacto/ vt sit ipsis quippiam cōtrarijs prius: eā differentiā priores erūt contrariā quā contrarias species/ vti generis sane fecerūt. ex genere nāq̃ differentijsq̃: species ipsā constant. veluti si album & nigrum contraria sūt/ & alterum disgregatiuus/ alterū cōgregatiuus est color: hā differentię priores sūt/ disgregatiuū in quā atq̃ cōgregatiuum. quare hāc priora cōtraria sunt. at vero ea quā cōtrarie differunt: magis contraria sunt. atq̃ reliqua & media: ex genere differentijsq̃ constabunt. ceu colores omnes qui sunt inter album & nigrum ex genere constare (quod quidem est color) & ex quibusdam differentijs dicant oportet. hāc vero: nō erūt ipsa cōtraria priā.

Argyropylos.

alioqui: album vnūquodq; erit vel nigrū. erunt igitur alię. hæ ergo inter ipsa prima contraria erunt. primæ autem differentiæ: segregatiuum sunt & congregatiuum. ¶ Quare in hisce contrarijs primo quærendum est quæ non in genere sunt: ex quonam ipsorū media sunt: ea enī quæ genere in eodē sunt: ex incompositis genere cōstare/ aut incōposita esse necesse est. ¶ Ipsa igitur contraria ex sese mutuo cōponi nō possunt: quare p̄cipia sunt. ¶ Media autem: aut omnia sunt incomposita/ aut nichil. ex cōtrarijs vero aliquid sit. quare in hoc erit antea mutatio: q̄ in ipsa. erit enim magis minusve tale q̄ extremorū vtrūq;. ergo & hoc cōtrariorū medium erit. Et cetera ergo media: cōposita sūt vniuersa. qđ enī min⁹ q̄ hoc/ & min⁹ q̄ hoc ē tale: id ex hisce quoquo modo cōstat respectu quorū illo dicit modo. ¶ At cū alia prima cōtrarijs non sint sub eodē genere collocata: omnia profecto media cōposita ex contrarijs erunt. quare cūcta infra & contraria & media: ex contrarijs primis constabunt. Media igitur vniuersa genere in eodem esse/ & inter contraria collocari/ cōpositaq; ex contrarijs esse: dilucidum iam per ea quæ diximus fuit.

CAP. XI.



D autem quod diuersū est specie: est quid ab alio diuersū. atq; id: competat vtrīq; oportet. si enim animal diuersum sit specie: ambo animalia sint oportet. ea ergo quæ diuersa sunt specie: genere in eodē esse necesse est. tale enī genus appello: quo ābo/ vnū & idē dicunt/ non per accidēs differentiā habēs/ siue sit vt materia/ siue aliter. nō enī solum ipsū cōmune competere oportet/ ceu ābo aīalia esse: sed etiā id ipsum aīal diuersū vtrīq; cōpetere. veluti alterū quidē equū: alterū autem hominē esse. quapropter hoc commune: diuersū inter se specie. erit igit per se/ alterū quidē tale aīal: alterū autē tale. ceu alterū equ⁹: alterū homo. ¶ Hāc igit differentiā: diuersitatem generis esse necesse est. dico enim generis differētiā diuersitatem: quæ id ipsum diuersum facit.

Bessario.

q̄ si secus: vnūquodq; aut album aut nigrū erit. ergo aliā. mediā igitur primorum contrariorum: hæ erunt. primæ vero differentiæ: segregatiuum & cōgregatiuum. ¶ Quare hoc primum quærendū est quacūq; contraria nō in genere: ex quo media eorū: quę enim in eodē genere sunt: necesse est vt aut ex incōpositis genere cōponantur/ aut incōposita sint. ¶ Et quidem cōtraria inuicē incōposita: p̄pterea q̄ p̄cipia sunt. ¶ Media vero: aut omnia/ aut nullū. ex contrarijs vero: aliquid sit. quare erit in hoc transmutatio: anteq̄ in illa. vtroq; enim: & magis & min⁹ erit. mediū igitur cōtrariorū: hoc etiā erit. Ergo cetera quoq; media: cōposita sūt. id enim quod vno minus/ altero magis est: cōpositū ex illis quodā modo est quorum vno minus/ altero magis dicitur esse. ¶ Cū vero contrariorū alia priora eiusdē generis non sint: omnia media profecto ex contrarijs erunt. quare & omnia inferiora/ tū cōtraria tum media: ex primis cōtrarijs erūt. Et quidem/ q̄ cūcta media in eodē genere & contrariorum media sint/ ac ex contrarijs componantur: patet. CAP. XI.



Iursum autem specie ab alio quo: diuersum aliquid est. & hoc: ābobus inesse oportet. vt si animal specie diuersum: ambo animalia. necesse est igitur in eodem genere esse: quæ specie diuersa sunt. huiuscemodi enim appello genus: quo vnum & idem ambo dicuntur/ non secundum accidēs differentiā habens/ siue vt materia existēs/ siue vt aliter. etenim nō solum cōmune oportet existere vt ambo animalia: verū etiā vtrīq; diuersum hoc ipsum animal. vt hoc quidem equum: hoc vero hominē. quare hoc commune: diuersum specie vicissim est. erit itaq; secundum se/ hoc quidē tale quid animal: hoc vero tale quid. vt hoc quidem equus: hoc vero homo. ¶ Necesse igit: hanc differētiā generis diuersitatē esse. dico nāq; differētiā generis diuersitatē: quę diuersū hoc ipsū facit.

META TAPHYSICA

Bessario.

Argyropylus.

- 85 **C**ōtrarietas igitur hæc erit. patet autem ex inductione. cuncta namq; oppositis diuiduntur. & q̄ cōtraria in eodē genere sint: ostensum est. cōtrarietas enim: perfecta differētia erat. **C**Omnis vero specie differētia ab aliquo: aliquid. quare hoc & idem/ & genus in ambobus. ideo in eadem coordinatione prædicationis: sunt omnia contraria quacūq; non genere differunt & inuicem maxime diuersa. perfecta namq; differētia. & simul inuicem non fiunt. differētia ergo: contrarietas est. **H**oc enim est diuersa specie esse: quod cum in eodem genere sint/ contrarietate habent indiuidua existentia. **E**adem autem specie: quacūq; cōtrarietatem non habent indiuidua existentia. in diuisione namq; & in medijs fiunt contrarietates: anteq̄ ad indiuidua deueniatur. **Q**uare manifestū est: q̄ ad id quod vocatur genus/ nec eadem/ neq; diuersa specie/ vlla/ quæ vt generis species conueniunt. materia namq; : negatione ostenditur. genus vero: materia eius est cuius genus dicitur. nō vt quod Heraclidarum: sed vt quod est in natura. **N**ec ad ea quæ non in eodem genere sunt/ sed ab illis genere different: specie vero ab ijs quæ in eodē genere sunt. etenim differentiam: necesse est esse contrarietatem eius a quo specie differt. hæc autē ijs solis uest: q̄ in eodē genere sūt. CAP. XII.

91



Dabitur autem quispiam cur mulier a viro nō specie differat: cum mas & foemina contraria existant/ differētia vero contrarietas sit? neq; diuersum specie animal masculinum & foemininum: cum tamē hæc differētia per se animalis sit/ & nō vt albedo & nigredo/ sed quatenus animal/ & masculinum & foemininū insint? Hæc autē dubitatio fere eadē est: & cur hæc quidē cōtrarietas diuersa specie faciat/ hæc vero nō. vt gressibile & volucre: albedo vero & nigredo non. an quoniā illa quidem propriae passionēs generis sunt: hæc vero minime?

Hæc igitur contrarietas erit. patet autē & ex inductione. vniuersa enī: oppositis diuiduntur. atq; demonstratum est: ipsa contraria eodem in genere esse. cōtrarietas enī: differētia erat perfecta. **D**ifferētia autē quæ est in specie oīs: est quid aliculus. quare hoc & idem & genus est in ambobus. ideo & in eadē serie prædicamenti: cuncta cōtraria sunt/ quæ specie & nō genere differunt atq; inter sese maxime sunt diuersa. est enim differētia ipsum perfectum: & simul non fiunt. differētia ergo: contrarietas est. **H**oc est ergo diuersa specie esse: indiuidua/ genere in eodē esse/ atq; contrarietatem habere. **A**t eadē sunt specie: quæ indiuidua quidem sunt/ cōtrarietate vero non subeūt. in ipsa nāq; diuisione atq; in ipsis medijs contrarietates emergunt: anteq̄ ad indiuidua accedatur.

Quare patet: nullam specierum quæ sub genere collocatur/ ad id quod appellatur genus/ aut eandē aut diuersam specie esse. & cōgrue sane. materia namq; negatione significatur ac declaratur. & genus: materies est eius cuius genus dicitur esse. non vt id quod est Pelopidarū: sed vt id quod est in natura. **N**ec etiam ad ea quæ nō in eodē genere collocantur/ sed ab illis quidem genere differēt: ab ijsce/ vero quæ sub eodem genere collocantur specie. differētiā enī: contrarietate esse necesse est/ non specie differre. hæc autē ijsce competit solis: quæ sub genere eodem sunt collocata.

CAP.

XII.



Dabitur autē quispiam cur vir & mulier nō specie differūt cum mas & foemina sint contraria/ & differētia sit contrarietas? neq; mas & foemella diuersū est animal specie: est tamē hæc differētia per se animalis. & nō vt albedo aut nigredo: sed ipsi mas & foemella vt est animal competūt. Est autem hæc fere eadem dubitatio: cur contrarietatum alia diuersum specie facit/ alia non facit. nam gressibile volatileq; facit: albedo & nigredo non facit. an id ex eo sit/ quia alia proprii sunt generis affectus: alia minus?

Argyropylus.

atq; cum aliud sit ratio/ aliud materies: quæ cōtrarietates in ratione sunt/ eæ specie differentiam faciunt, quæ vero in eo sunt quod simul est cum materia sumptum: eæ non efficiunt. ¶ Quapropter hominis albedo differentiā nō facit neq; nigredo: nec est hominis albi specie differentia ad hominem nigrū/ neq; si nomen vnum positum fuerit, est enim homo: vt materies. materia vero differentiā non facit, homines enim non sunt hominis species. Quapropter & si carnes diuersæ sūt atq; ossa ex quibus hic & hic cōstat: totū tamē diuersū. quidē est/ sed specie nō est diuersū/ ppter ea qd ī ipsa ratione nō est cōtrarietas. hoc autē est vltimū indiuiduū. Callias vero: ipsa ratio est cum materia, & ipse igit̃ albus homo est: quia Callias est albus. ipse ergo alb⁹ homo: p accidēs est. neq; igit̃ æneus circulus atq; lign⁹ ob materiā differūt/ neq; triangulus æneus circulusq; ligneus ob materiā differunt: sed ex eo sane quia in ipsa ratione est contrarietas. ¶ At enim quærendū est vtrum materia/ diuersa non faciat q̃ qdē quodā modo est diuersa: an aliqua ex parte faciat: cur enī hic equ⁹/ ab hoc hoīe diuersū est specie: ratiōes tamē ipsorū cū materia sūt: an ex eo diuers⁹ est: qd in ratiōe est cōtrarietas: etenim albi hoīs & equi nigri est differentia specie: sed nō vt hic est niger/ & ille alb⁹. nam si alba etiā essent ambo: diuersa pfecto specie similiter essent. ¶ Mas autē atq; foemella/ pprij quidē affectus sunt animalis: at non per substantiā/ sed in materia corporeve. quapropter idem semē: aut mas fit aut foemella/ aliqua passiōe affectū. ¶ Quid igitur est specie diuersum esse/ & quomobré alia specie/ alia non specie differunt: satis iam explicauimus. CAP. XIII.

26



Vm autem contraria/ specie sint diuersa/ corruptibile vero atq; incorruptibile sint cōtraria (est enim priuatio: impotentia definita) corruptibile sane atq; incorruptibile genere diuersa esse necesse est. atq; nunc quidem in ipsis/ hoc: nominibus vniuersalibus diximus.

Bessario.

et cum illud quidem ratio/ hoc vero materia sit: quæcunq; in ratione cōtrarietates sunt/ specie differentiam faciunt/ quæcunq; vero in coassumpto materiæ/ minime faciunt. ¶ Quare hominis albedo vel nigredo non facit: nec hominis albi ad hominem nigrū secundum speciem differentia est/ etiā si vnū nomen ponatur. homo nāq; vt materia est. materia vero non facit differentiam. nō enī hominis species: sūt homines. Quare & si carnes & ossa ex quibus hic & hic est/ diuersa sint: attamen totum diuersum quidem/ specie vero non est diuersum/ quoniā in ratione non est contrarietas. hoc autem: est vltimum indiuiduū. Callias vero: ratio cū materia est. & albus homo: quoniā Callias albus. per accidens igitur: homo est albus. nec æneus & ligneus circulus/ siue triagulus æne⁹ & circulus ligneus ob materiā specie differūt: sed quoniā in ratione cōtrarietas uest. ¶ Vtrū aut materia nō faciat diuersa specie cū quodā modo diuersa sit: an aliquo modo facit: cur enim hic equus ab hoc homine diuersus specie: cum rationes eorum cum materia sint: an quoniam: in ratione contrarietas inest: etenim hominis albi & equi nigri specie diuersitas est: nō tamen prout hic quidem albus/ hic vero niger. si quidem & si ambo albi essēt: nichil minus specie diuersi essent. ¶ Masculinum enim & foemininū/ propriæ quidem animalis passiones sunt: sed non secundum substantiam/ verū in materia & corpore. quare idem sperma aliquā passionem passum: aut foemina aut mas fit. ¶ Quid igitur sit specie diuersū esse/ & cur quædam specie differant/ quædam non: dictum est. CAP. XIII.

92

93

94

95



Vm vero contraria/ specie diuersa sint/ corruptibile autem & incorruptibile contraria sunt (priuatio namq; determinata impotētia) necesse est diuersū genere esse corruptibile & incorruptibile. nunc autem igit̃: de his/ vniuersalibus noībus diximus.

96

- 97 ¶ Videatur autem non esse necesse quodcunq; corruptibile & incorruptibile: diuersa specie esse. quemadmodum nec album & nigrum. idem enim contingit & simul esse: modo vniuersalium sit. sicuti homo perfectio esse possit & albus & niger. & singularium: fuerit sane idem (non simul) & albus & niger/ tametsi album nigro contrarium sit.
- 98 ¶ Verum contrariorum quaedam secundum accidens quibusdam insunt: vt ea quæ nunc dicta sunt/ ac alia multa. quædam: impossibile est. quorum est corruptibile & incorruptibile. nichil enim secundum accidens corruptibile est. accidens namq; contingit non esse. corruptibile vero eorum est quæ necessario insunt ijs quibus insunt: aut vnum & idem corruptibile & incorruptibile erit/ si contingit non inesse ei corruptibile. aut substantiam igitur/ aut in substantia cuiq; corruptibilium: necesse est corruptibile esse. eadem autem ratio: & de incorruptibili est. eorum enim ambo sunt: quæ necessario insunt. prout igitur & secundum q; primum hoc quidem corruptibile/ illud vero incorruptibile: oppositionem habent. quare necesse est: genere diuersa esse.
- 99 ¶ Manifestum itaq; est: q; non contingit tales species esse/ quales quidam aiunt. erit namq; et homo hic quidem corruptibilis/ ille vero incorruptibilis: quis species eadē specie cum particularibus esse dicant/ et nō æquiuocæ. quæ vero genere diuersa sunt: plus distant q̄ quæ specie.

¶ Hoc autem pacto videbitur non necessarium esse corruptibile quoduis atq; incorruptibile: diuersa specie esse. quemadmodum neq; album & nigrum. sit enim vt idem sit albū & nigrū & simul: si quippiam vniuersalium sit. homo enim & albus & niger erit. & non simul: si singulari quippiam sit. idem enim & albus & niger (non simul) erit. attamen album & nigrum contraria sunt: vt patet. ¶ Verum enim contrariorū alia quibusdam per accidēs competūt: qualia sūt & ea quæ nuper dixim⁹/ & alia sane complura. alia: impossibile est illo cōpetere modo. quorū de numero corruptibile est ipsum atq; incorruptibile. non est enim corruptibile quicq; per accidens. etenim ipsum quidem accidens: potest nō esse. corruptibile autem de numero est eorū quæ ijsce quibus competunt necessario insunt: vel idem & vnum corruptibile atq; incorruptibile erit/ si fieri potest vt corruptibile ipsi non insit. ipsum ergo corruptibile: aut substantiā esse cuiq; corruptibiliū/ aut in substantia esse necesse est. eadē est profecto & de incorruptibili ratio. ambo enī ex ijsce sunt omnino: quæ necessario cōpetūt. quo ergo/ & ratione qua primo aliud est corruptibile/ aliud incorruptibile: hoc oppositionem habet. quare necesse est: diuersa genere esse. ¶ Quæ cum ita sint: patet fieri non posse vt tales sint formæ/ quales qdā inquit esse. nō enī ali⁹ homo corruptibilis: ali⁹ incorruptibilis erit. & tamē ipsæ formæ & hæc eiusdē esse species dicuntur: & non diuersas rationes subire. ea vero quæ genere sunt diuersa: plus distant q̄ ea quæ specie sunt diuersa.

¶ Decimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Bessarione/
libri fi-
nis.

¶ Decimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Argyropy-
lo/ libri fi-
nis.

Argyropylus.

¶ Undecimus metaphysicorum
Aristotelis interprete Argyropylo
ad Cosinam Medicem.



Apertiam
quidē cir-
ca princi-
pia scien-
tiam esse:
ex primis
iā patuit.
in quib⁹
ad ea quę
ab alijs di-

cta sunt de principijs rerū / est dubi-
tatū. ¶ Dubitauerit autē quispiā:
vtrum sapientiam ipsam / vnā esse
scientiā an plures existimare oportet.
nam si vnā ipsam esse pute-
mus: vna est semper contrariorū.
principia vero: non sunt cōtraria.
si non vnā: quas illas plures po-
nere oportet. ¶ Præterea vnus ne
est: an pluriū demonstratiua princi-
pia contemplari, si enī vnus est:
cur poti⁹ vnice q̄ cuiusuis, sin plu-
rium: quas illas ponere oportet.

¶ Præterea omnīū ne substantiarū:
an nō oīm vna sciētia est putāda,
nam si nō oīm: perdifficile est quę
quarum est assignare, sin oīm vna:
obscurū est quo mō pluriū eadē ef-
se scientia potest. ¶ Præterea circa
substantias ne solū / an & circa acci-
dētia est demonstratio, etenī si circa
accidētia sit demonstratio: circa sub-
stantias nō esse videt. at si alia est: q̄-
nā vtraq; sit & vtra sit sapientia, de-
monstratiua nāq; facultas: sapientia
est ea / q̄ circa accidentia ipsa versat,
ea vero q̄ circa prima versat:
substantiarū esse videtur. ¶ At neq;
circa causas eas ponēda est ea sciē-
tia (quā q̄rimus) quas in naturali-
b⁹ dixim⁹, neq; enī circa id est gra-
tia cuius cætera fiūt, tale est enī ip-
sum bonū, hoc autē: est in reb⁹ agē-
dis & i ijsce q̄ sūt i motu, atq; hoc:
primū mouet, tale enī: est ipe finis.
at id qd̄ primū mouit: nō est i ijsce
q̄ mobilia sūt. ¶ Oīno autē hic exi-
sit dubitatio: vtrū circa sensibiles sub-
stantias ea sciētia q̄ nūc q̄rit / an
nō circa ipsas / sed circa alias q̄sdā
verset. nam si circa alias versat: aut
circa ipas formas aut circa mathe-
matica ipa versabit, at formas qd̄
patet nō eē. ¶ Dubitatio autē emer-
git: si q̄spiā etiā ipsas esse posuerit /

Bessarion.

¶ Undecimus metaphysicorū Aristotelis
interprete Bessarione ad Alphonsum regē.



Vod itaq; sapien-
tia scientia quādā
circa pricipia est:
patet ex primis in
quibus ad ea quę
ab alijs de princi-
pijs dicta fuerunt /
dubitātū ē. ¶ An
bigat autem quis-

pīam: vtrum ipsam sapientiā par sit vnā
esse scientiam / an plures, si enī vnā: vna
certe semper contrariorum est, at principia:
contraria non sunt, q̄ si nō vnā: quales has
ponere oportet. ¶ Itē demonstratiua prin-
cipia speculari: vtrum vnus est / an pluri-
um, nam si vnus: cur huius magis q̄ cuius-
cunq; q̄ si pluriū: quales has ponere oportet.
¶ Præterea: vtrum omnium substantiarum
an non, nam si non omnium: difficile
erit qualiūnā sit reddere, si autē omnīū vna:
incertum est quonā modo contingit pluriū
eandem scientiam esse. ¶ Præterea: vtrum
circa substantias solum / an etiam circa acci-
dētia, si enī circa accidentia demonstra-
tio est: circa substantias nō est, q̄ si altera:
quānam vtraq; & vtra sapientia sit / demō-
stratiua quidem sapientia / quę circa acci-
dētia est / an vero quę circa ipsa prima / quę
substantiarum est. ¶ At nec circa causas
quę in naturalibus dictæ sunt (quā quę-
rimus) scientia ponenda est, neq; enī cir-
ca ipsum cuius causa, tale enī: est bonum.
hoc vero: in agendis / & ijs quę sunt in
motu existit, & hoc: primum mouet, tale
namq; finis est, in immobilibus vero: pri-
mum mouens non est. ¶ Et omnino dubi-
tationem habet: vtrum circa sensibiles sub-
stantias est quę nunc quæritur scientia / an
non / sed circa alias quasdam, etenim si cir-
ca alias: aut circa species erit profecto / aut
circa mathematica, q̄ autem species non
sint: manifestum est. ¶ Attamen etiam si
quis eas ponat esse: dubitationem habet /

- cur non ita se habet de cæteris quorum species sunt/ quemadmodum de mathematicis: dico autem q̄ mathematica quidem / media ponunt specierum & sensibilibum esse: quasi tertia quardam præter species & ea quæ hic sunt, at tertius homo non est/ nec equus/ præter ipsum & particulares.
- 9 ¶ Qz si vt aiunt/ non sunt: circa qualia ponendum est quod mathematicus tractet: non enim circa ea: quæ hic sunt, nichil enim horum tale est: quale mathematicæ scientiæ quærunt. ¶ At vero nec circa mathematica est: quæ nunc quæritur scientia.
- 10 nichil enim horum: separatum est. ¶ Verum nec sensibilibum substantiarum. corruptibiles namq̄ sunt. ¶ Et omnino dubitare aliquis possit qualisnam scientiæ sit de mathematicorum materia dubitare, nec enim naturalis: eo q̄ circa ea quæ in se principium motus & quietis habent/ omnis naturalis înterio est. Nec illius: quæ de demonstratione & scientia tractat, circa namq̄ id ipsum genus: cõsiderationem facit. Restat itaq̄ philosophiam propositam de ijsce rebus tractare.
- 11 ¶ Dubitauerit autem quispiam profecto: si hæc quæ quæritur scientia/ ponenda sit circa principia quæ a quibusdam elementa vocantur, hæc autẽ: omnes inesse compositis ponunt. ¶ At magis videatur: vniuersalium eã oportere esse/ quæ quæritur scientia, omnis enim ratio/ omnisq̄ scientia: vniuersalium non vltimorum est, quare sic erit utiq̄: primorũ generum, hæc autem: sane fuerint ens & vnũ, hæc enĩ maxime putabũtur cuncta entia cõtinerere/ & maxime principijs assimilari: eo q̄ natura/ prima sint, corruptis namq̄ eis: simul cetera quoq̄ pereũt, omne enim: ens & vnũ.
- 12 ¶ Quatenus autem necesse est vt differentia participent his/ si quis hæc genera ponat/ nulla vero differentia participat genere: hoc pacto non videatur ea genera ponere/ neq̄ principia. Item si magis principium est qđ simplicius q̄ quod minus tale sit/

cur non/ vt in mathematicis sic & in cæteris res sese habet quarũ sũt formæ: dico autem hoc pacto, mathematica quidem inter formas et res sensibiles ponunt: vti tertia quædam inter ipsas formas & ea quæ sunt hoc loco, tertius autem homo non est/ neq̄ equus/ præter ipsum & singulos homines atq̄ equos. ¶ Qz si rursus non sunt/ vt inquiunt: circa quæ ponendum est mathematicum ipsum versari/ nõ enim circa ea quæ sunt hoc loco, quippe cum istorum nichil sit tale: quale mathematicæ scientiæ quærunt. ¶ At vero neq̄ circa mathematica/ scientia ea versatur quam quærimus, nichil enim ipsorũ est separabile. ¶ At neq̄ est substantiarum sensibilibum, oriũtur enĩ atq̄ intereunt. ¶ Omnino autem dubitauerit quispiã qualisnã sit scientiæ de mathematicarum rerũ materia dubitare, neq̄ enim naturalis est facultatis: propterea q̄ omnis tractatio naturalis philosophi/ circa ea versatur quæ in seipsis principium motus statũve habet. Neq̄ etiam est facultatis q̄ de demonstratiõe scientiaq̄ cõsiderat, nã circa hoc ipsũ genus facit inquisitionẽ. Restat igitur philosophiã propositam de ipsa considerare. ¶ Dubitauerit autẽ quispiam: si scientiam eam quam quærimus/ ponere oporteat circa principia quæ a quibusdam elementa vocantur, hæc autem: omnes in ipsis inesse cõpositis ponũt. ¶ Potius autẽ ea scientia quã quærimus/ vniuersalium videbitur esse, oĩs enĩ ratio/ oĩs scientia: vniuersalium est & non vltimorũ, quare hoc pacto primorũ generũ erit, hæc autẽ: fuerint id qđ est ipsumq̄ vnũ, hæc enĩ oĩa quæ sunt continere maxime videbũt/ & principijs maxime similia esse: propterea q̄ natura sunt prima, his enĩ corruptis: cetera quoq̄ cõtino simul vniuersa tollunt, oĩa enĩ: ens sũt & vnũ. ¶ Verũ cũ differentias participes ipsorũ esse necesse est: si quispiã ipsa genera posuerit esse/ differentia vero nulla generis particeps esse potest/ hoc sane nõ videbitur ipsa esse genera ponere/ aut principium oportere, Præterea: si simplicius est principium magis/ q̄ id quod minus est tale/

Argyropylus.

ultima vero eorū q̄ sūt ex gñe/generib⁹ sūt simpliciora (sūt enī indiuidua, genera vero: ī plura atq; differētia diuidūt) species sane magis esse prīcipium q̄ genera videbūtur, at quo species vna cū generibus ipsis tolluntur: genera rursus prīcipijs magis similia esse videntur, est enim id prīcipiū: quod secum alia tollit, ¶ Sūt igit̄ q̄ dubitationē habēt: & hæc et alia istiusmodi. CAP. II.



Raterea vtrum quippiā prēter singula ponere oporteat/ an nō oporteat: sed istorū sit ea sciētia quā nūc quærim⁹, at hæc infinita sūt, ea vero quę prēter singula sunt: genera/ aut species esse constat, sed horū neutri⁹ sciētia est ea: quā nūc quærim⁹, quā enī ob causā id esse non potest: iā antea dixim⁹. ¶ Etenim oīno dubitatio quēdā emergit: vtrū aliquā substātiā separatā prēter sensibiles substātiās/ & eas quę sūt hic putandū sit esse/ an nō putādū: sed hæc esse ea q̄ sunt/ & circa hæc sapientiā ipsam versari putare oporteat, quærere enī alia quādā videmur: & hoc est propositū nobis/ videre inquā si quippiā sit in ratione rerū separatū per se/ quod quidem nulli rerum sensibilium sit. ¶ Præterea si prēter sensibiles substantias alia sit substantia quædam: præter quas substantias sensibiles hanc esse ponere oportet, cur enim poti⁹ prēter homines/ aut equos: q̄ præter cætera aīalia aut inanimata/ oīno quispiā ipsam ponet/ & quales tamē substātijs sensibilibus atq; caducis/ alias æternas conficere: fines egredi rationis videtur. ¶ Qz si id prīcipiū qd̄ nūc q̄rim⁹/ non sit a corporib⁹ separatū: quodnā aliud magis q̄spīā q̄ materiā ponet/ hæc tamē: potētia est & non actu. Atq; forma poti⁹ q̄ hæc: prīcipiū p̄prie vsue videbit̄ esse, at hæc caduca est atq; perit, quare nō est separabilis & per se/ substātia vlla p̄petua, At hoc: est absurdū, videt̄ enī esse/ atq; ab elegātissimis q̄ritur qd̄dā prīcipiū atq; substātia talis, quo nāq; modo fuerit ordo: si nō sit quicq; æternū & separatū ac manens. ¶ Præterea si substantia sit aliqua prīcipiūq; tale natura quale nūc q̄rim⁹/

Bessario.

ultima vero eorū quę ex genere sunt simpliciora q̄ genera sint (hæc enī indiuidua sunt, genera vero: in plures species & differentes diuiduntur) magis species q̄ genera videantur prīcipium esse, quatenus vero species simul cum generibus pereunt: genera magis assimulantur prīcipijs, prīcipiū nanq; est qd̄ cointerimit. ¶ Hæc itaq; & huiusmodi alia sunt: quę dubitationē habēt, CAP. II.



Tē vtrū ponēdum est quicq; prēter particularia/ an non: sed horū est quę quærit̄ sciētia, at hæc: infinita sunt, quę vero prēter singularia sunt: aut genera/ aut species sunt, neutrius autē horū: q̄ quæritur/ sciētia est, cur enī hoc impossibile sit: dictū est. ¶ Etenī oīno hæsitatiōē habet/ vtrū arbitrandū sit aliā separatā substātiā prēter sensibiles substātiās/ & has quę hic sunt/ an nō: sed illa esse entia/ & circa illa sapiētiā versari, quærere nāq; videmur aliā quandā: & hoc est nobis propositū/ dico autē videre si quid per se separabile sit/ & in nullo sensibilium exitēs. ¶ Itē si prēter sensibiles substantias est aliqua alia substātia: prēter quales sensibiles ea ponēda esset, cur enī magis p̄ter hoīes/ q̄ p̄ter equos aut alia animalia/ aut oīno etiam inanimata/ ponēda sit: at his sensibilibus & corruptibilibus substantijs alias sempiternas æquales ponere: profecto extra rationē cadere videtur. ¶ Qz si id qd̄ nūc q̄rit̄ prīcipiū/ nō est a corporibus separabile: quod aliud magis q̄ materiā quis ponet/ at hæc: actu quidem nō est/ potētia vero est, Magis itaq; ac prīcipiū palius ea videat̄ esse prīcipiū: species & forma, verum hæc quoq; corruptibilis est, quare omnino: non est perpetua substantia/ & per se separabilis, Sed hoc: inconueniens est, videt̄ nāq; esse/ ac ab ipsis maxime gratia præditis quærit̄: tanq̄ sit tale prīcipiū ac talis substantia, quo nanq; pacto ordo erit: non existente aliquo perpetuo separato/ ac permanente. ¶ Item si est aliqua substantia & prīcipium natura tale quale nunc quærim⁹/

Bessario.

Argyropylus.

- & hoc oībus vnū & idē/perpetuis atq; corruptibilibus: dubitationē habet/cur cū idem principiū sit/quādā quæ sub illo principio sunt æterna sunt/quādā nō, et hoc enī incōueniēs est: si aliud quidē corruptibiliū principiū/ aliud æternorū est. ¶ Si etiā corruptibiliū / æternū est: similiter dubitabimus. cur enī principio æterno existēte/ nō sint æterna quæ sub æterno sunt: corruptibili vero existēte: aliud qđdā huius principiū sit/ & illius
- 22 aliud/ & hoc in infinitū procedet. ¶ Qz si quis rursus (quæ maxime videntur immobilia principia esse) ens & vnū ponat: primo quidē nisi quod quid & substantiam vtrūq; eorū significet/ quomodo separabilia & per seipsa erūt: talia nāq;: prima & æterna principia q̄rimus. ¶ Qz si substantiā & qđ quid vtrūq; eorū significet: oīa entia substantiæ sūt/ cū de oībus ens prædicet. de quibūdā vero: etiā vnū. cūcta vero entia substantiā esse: falsū est. Itē illis qui primū principiū ipsū vnū aiunt/ & hoc substantiā esse/ ex vno vero & materia / primo numerū generāt/ et hūc substantiā esse dicūt: quomō cōtigit verū esse qđ dicūt: dualitatē nanq; et cæterorū cōpositorū numerorū vnūquēq;: quonā modo vnū intel ligere oportet: de hoc enī nec dicūt aliqd: nec
- 25 vt dicant facile est. ¶ Si quis vero lineas aut q̄ has sequūtur (dico autē primas superficies) principia esse ponat: hæc nō sunt substantiæ separabiles. verū decisiones et diuisiones: ille qđ de superficie/ hæc vero corporū. pūcta vero lineæ sūt: et etiā iparū earūdē termini. hæc autē oīa/ in alijs sūt: et nichil separabile est. Itē quonā mō arbitrandū sit: vnus et pūcti substantiā esse: oīs nāq; substantiæ: generatio ē. pūcti vero: minime. punctū enī: diuisio est.
- 26 ¶ Præbet autē dubitationē hoc etiā: q̄ oīs quidē scientia vniuersaliū est/ & eius quod tale est. substantiam vero nō esse vniuersaliū: sed magis ipsū quod quid et separabile. quare. si scientia circa principia est: quonā modo
- 27 arbitradū sit principiū substantiā esse: ¶ Itē vtrum est aliquid præter cunctum/ dico autē materiā et qđ cū ea est: an nō: nā si nō est:

atq; hoc vnū sit oīm idēq; tā perpetuarū rerū q̄ caducarū: existit vnq; dubitatio/ cur nā sub eodē principio alia sunt sempiterna/ alia non sempiterna, hoc enī absurdum esse videt. q̄ si aliud illorū: aliud est istorū. ¶ Si caducorū etiā sit æternū: modo sane simili dubitabimus. cur enī si principū sit ppetuū nō sint & ea q̄ sub ipso sūt sempiterna/ sin vero sit caducū ac perit: aliud q̄piā huius & aliud illius itidē principū erit/ atq; hoc in īfinitū abibit. ¶ Qz si rursus quispiā ea q̄ maxime imobilia principia esse vident/ id inquā quod est ac ipsum vnū posuerit: primo quidē si neutrū ipforū hoc aliqd substantiāq; significet/ quonā pacto separabilia atq; per se erunt: talia autē: q̄rimus æterna ipsa principia atq; prima. ¶ Deinde si hoc aliqd vtrūq; substantiā significat: oīa q̄ sunt/ cōtinuo substantiæ erūt. q̄ppe cum de vniuersis ipsum ens/ & de nonnullis ipsū vnū etiā prædicetur. at falsū est: vniuersa q̄ sunt substantias esse. Præterea dicāt illi oportet qui id qđ principiū primū atq; substantias iquiūt esse/ ex ipso vero vno atq; materia prio numerū generāt/ atq; hūc asserūt substantiā esse: quonā pacto id qđ dicitur verū esse potest: dualitatē enī & cæterorū numerū quēq; cōpositorū: quonā modo vnū intelligere oportet/ de hoc enī neq; quicq; oīno dicūt: neq; est facile dicere. ¶ Si lineas tamē vel superficies principia q̄piā posuerit prima: hæc nō sūt substantiæ separate. sed īcisiones atq; diuisiones: linea qđ superficie/ superficies autē corporū. & linearū etiā pūcta: & insup eorū dē sūt fines. hæc autē oīa/ ī alijs insūt: & nichil ē separatū. Præterea quonā pacto substantiā vni/ pūctive putare oportet/ nā substantiæ qđ oīs: est generatio. at pūcti: nō est. est enī ipsū pūctū: diuisio. ¶ Affert autē & hoc dubitationē: oēm quidē scientiā vniuersaliū esse ac talis. substantiam vero de vniuersaliū numero nō esse: sed poti⁹ hoc aliquid esse/ ac separatū. quare si scientia sit circa principia: quonā pacto putare oportet principū substantiā esse: ¶ Præterea estne q̄piā præter ipsū totū an nō est. dico autem totum materiā cum eo quod est cum ipsa. nā si non est:

Argyropylus.

ea q̄ sūt in materia/caduca sūt vniuerſa. ſin eſt ſpecies illud erit ac ipſa forma. hoc igit̄ in quibus eſt/ & in quibus nō eſt: difficile eſt diffinire. in quibusdā enim velut in domo: formam non eſſe ſeparabilē conſtat.

¶ Præterea principia ſunt ne/ ſpecie an numero eadē. nā ſi eadē numero ſunt: oīa vnū erūt. CAP. III.



Vm autē ſcientia philoſophi circa id verſetur qd̄ eſt/ ea ratione qua ens eſt vniuerſaliter & non p̄ partē/

id autē qd̄ eſt/ multipliciter & nō vno modo dicat̄: ſi æquiuoce quidē dicat̄ & nō p̄ rationē vllā cōmunē/ nō ſub vnā ſane ſcientiā cadit. non eſt enī taliū/ vnū genere. ſin vero p̄ cōmune quippiā dicat̄: cadet profeſſio ſub ſcientiā vnā. ¶ Videt̄ igitur modo iā dicto dici: vt medicatiuū ac ſanū. & horū enī vtrūq̄: multis dicat̄ modis. vnūq̄q̄ autē hoc ex eo dicitur modo: quia aliud ad medendū facultatē/ aliud ad ſanitatē alio quo redigit̄ modo/ & aliud itē alio modo/ ad idē tamē reducit̄ vnumq̄q̄. medicatiua nāq̄ ratio/ cultelluſq̄: p̄pterea dicat̄: q̄ illa quidem a medendi p̄ficiſcit̄ facultate/ iſte autē huic eſt vtilis. ſimiliter & ſanum partim ex eo dicat̄: quia ſignificatiuum eſt ſanitatis. partim ex eo: quia eiꝯdē eſt effectiuū. idē eſt & in cæteris ſimilibus: modus. eodē & ens oīe dicat̄ modo. ex eo nāq̄ vnūq̄q̄: ipſorū ens dicat̄: quia eiꝯ qd̄ eſt ea ratione qua eſt ens/ aut affectꝯ/ aut habitus/ aut diſpoſitio/ aut motus/ aut quippiā cæterorū taliū eſt. ¶ Cū autē reductio eiꝯ oīs qd̄ eſt ad vnū quid commune fiat: contrarietatu & quæq̄ ad primas differentias eiꝯ qd̄ eſt ac contrarietates vtiq̄: reducēt̄/ ſiue multitudo ac vnū/ ſiue ſimilitudo ac diſſimilitudo ſint eiꝯ qd̄ eſt differentię primæ/ ſiue aliæ qdā. ſunt enī hæ: cōtēplatione perceptę.

¶ Inter eſt autē nichil ad id qd̄ eſt/ an ad ipſum vnū: eorum quę ſunt/ reductio fiat. nam ſi nō eadem ſunt ſed diuerſa: conuertuntur tamē. ipſum enim vnum/ & ens quodā modo eſt: & id qd̄ eſt vnū/ etiā ē. ¶ At qui cū eiꝯdē atq̄ vnus ſcientię ſit oīa cōtēplari cōtraria/ cōtrariorū autē alterū/ priuatiōis ſubeat vicē:

Beſſario.

quæ in materia ſunt/ oīa corruptibilia ſunt. q̄ ſi eſt aliquid: ſpecies & forma profeſſo fuerit. hoc itaq̄ in quibus eſt/ in quibusve non eſt: difficile determinare eſt. in quibusdam enim: manifeſtum eſt nō eſſe ſpeciem ſeparabilem/ vtp̄ta domo. ¶ Item principia: vtrū ſpecie/ an numero eadē ſint. ſi enī numero vnū: oīa erunt eadē. CAP. III.



Vm autē philoſophi ſciētia ſit entis prout ens/ vniuerſaliter/ & non ſecundū partē/ ens vero multipliciter & nō ſecundū vnū modū dicatur: ſi æquiuoce & nō ſecundū aliquid cōmunē dicat̄/ nō eſt ſub vna ſciētia. taliū enī: nō eſt vnū genus. q̄ ſi ſecundū aliquid cōmune: erit vtiq̄ ſub vna ſciētia.

¶ Videtur autē prædicto modo dici: quē admodū medicatiuū & ſalubre. etenim vtrūq̄ horū: multipliciter dicat̄. dicitur nāq̄ hoc modo vnūq̄q̄: eorū: eo q̄ hoc qd̄ ad medicandū ſciētiā quodā modo referat̄/ hoc vero ad ſanitatē/ hoc vero aliter/ vnūq̄q̄ vero ad idē. medicatiuus nāq̄ ſermo & cultelluſ/ dicat̄: eoq̄ ille quidē a medicandū ſciētia/ hic vero ei vtilis. ſimiliter et ſalubre. hoc enī: quia ſanitatis ſignificatiuū. hoc vero: quoniam factiuū. idem autē modus: & de cæteris eſt. eodē autē modo: & omne ens dicitur. eo nāq̄ q̄ entis prout ens eſt/ paſſio/ aut habitus/ aut diſpoſitio/ aut motus/ aut aliquid huiꝯcemodi ſit: dicitur ens vnū quodq̄ eorū. ¶ Cū autē ōnis entis ad vnū quid & cōmune reductio fiat: cōtrarietatu quoq̄ ſingularē ad primas differentias & contrarietates entis reducuntur/ ſiue multitudo & vnū/ ſiue ſimilitudo & diſſimilitudo primæ ſunt entis differentię ſiue aliquæ aliæ. ſint autem hę: ſpeculatiōe p̄ceptæ. ¶ Nichil autē inter eſt: ad ens vel ad vnū/ entis reductionē fieri. etenim ſi nō idē ſed aliud ſit: attamē cōuertit̄. & ipſū enī vnū/ quodā modo ens: & ipſum ens/ vnū eſt. ¶ Cū autē vnus et eiꝯdē ſciētiæ ſit cuncta cōtraria ſpeculari/ vnūq̄q̄ autem horū ſecundum priuationē dicatur

(licet de quibusdam quorum aliquid inter-
mediū est:quemadmodū iusti & iniusti du-
bitaret quispiā quonā modo secūdū priua-
tionē dicantur) circa hæc omnia sane priua-
tio ponenda/nō totius rationis sed vltimæ
speciei.vtputa si iustus est secūdū habitum
quendā legibus obtēperās: iniustus nō erit
ōnino tota ratione priuatus.circa vero obe-
diētiā legū deficiēs/aliquo pacto: & ob hoc
ei priuatio ierit.eodem autem modo: & de
alijs.Quēadmodū autē mathematic⁹ circa
abstracta speculatur(tollēdo nanq; omnia
sensibilia:ita speculatur.vtputa grauitatē &
leuitatē/duritiem & contrarium/itē autem
caliditatem & frigiditatem/ & cæteras sen-
sibiles cōtrarietates)solū vero dimittit quā-
tum & continuū/horū quidē ad vnum/horū
rū vero ad duo/horū autem ad tria/ & pas-
siones eorū prout quanta & continua sunt/
non prout aliquid aliud speculatur/ & horū
quidem situs adinuicē considerat & ea quæ
eis insunt/horum vero cōmensurationes &
incommensurationes/horū autē rationes/ at-
tamen in vnam omniū & eandē scientiā po-
nimus geometriam:eodē modo etiam circa
ens se habet.quæ enim ei prout ens est acci-
dunt/ & eius prout ens contrarietates: non
est alterius scientiæ q̄ philosophiæ specula-
ri.physicē nāq; speculationē de eis non pro-
ut entia/sed prout motu participant: attri-
buere queat quispiam.dialectica vero & so-
phistica/de ijs quæ accidunt quidē entibus
sunt:verū nō prout entia sunt/nec circa ip-
sum ens prout ens est.vnde restat: philoso-
phū esse circa prædicta speculatiuū prout
entia sunt. ¶ Cū vero & omne ens/secūdū
34 vnū quid & cōmune dicatur/multipliciter
dictū/cōtraria quoq; eodem modo (ad pri-
mas nanq; cōtrarietates et differētiās entis
reducuntur)huiusmodi vero possibile sit
sub vna sciētia esse:soluet profecto dubita-
tio a principio dicta.dico autē i qua dubitat:
quonā modo multorū et genere differentiū
35 vna qdā sciētia erit. ¶ Cū autē etiā mathe-
maticus propriē specialiter cōmunib⁹ vta-
t:

dubitauerit q̄spiā quonā pacto nō
nulla per priuationē dicūtur/ quo-
rū est aliqd mediū/qualia sūt iustū
atq; iustū.circa igit talia cūcta pri-
uationē ponere oportet/nō toti⁹ ra-
tionis sed vltimæ formæ.ceu si ipse
iust⁹ est is qui legib⁹ p quendā obtē-
perat habitū: nō oīno ipse iniustus
is erit/qui tota ratione priuatur.est
enī & qui ex aliqua parte deficit in
obtēperādo: atq; hoc pacto priua-
tio ierit ipsi.idē est & in ceteris mo-
d⁹.Vt aut mathematic⁹ circa ea cō-
tēplationē facit/q̄ p abstractionē su-
muntur (ipsa nāq; sublatis vniuersi-
fis sensibilibus contēplat. vt pōde-
re/leuitate/duritie/ac cōtrario/cali-
ditate/isup frigiditate/cæterisq; sen-
sibilibus cōtrarietatib⁹) solis relictis
quāto atq; cōtinuo/ quorū dā ad v-
nū/quorundā ad duo/quorundam
ad tria/atq; affectus horū vt quāta
sunt & cōtinua & nō vt quicq; aliud
contēplat/ & aliorū quidē inter sese
positiones/ & ea q̄ ipsis cōpetūt/ ali-
orū autē cōmensurationes & incōmes-
surationes/ & aliorum rationes con-
siderat/attamē vnā oīm horū ean-
dēq; geometricā scientiā ponim⁹:
sic & circa id quod est/res sese habe-
re videt.nā ea quæ huic accidūt ea
ratione qua ens est & cōtrarietates
ipsius vt ens est:nō ad aliā scienti-
am/sed ad philosophiā ipsam per-
tinet cōtemplari,naturali nanq; sci-
entiæ nemo eorum quæ sunt vt en-
tia sunt/sed potius vt motum sub-
eunt:tribuet contemplationē. disse-
rendi quoq; facultas atq; sophistica
circa accidentia quidem eorū quæ
sunt:non tamen vt entia sunt/neq;
circa ipsum ens vt est ens versan-
tur.quare restat: circa ea quæ dicta
sunt vt sunt entia/philosophum ip-
sum esse contemplatorem. ¶ Quo-
niam autē omne quod est/ per v-
num quid dicitur & cōmune quod
quidē pluribus dicit modis/ cōtra-
riaq; modo eodē/ad primas nanq;
cōtrarietates ipsius entis & differē-
tias reducuntur)talia vero sub vna
esse scientia possunt:solui profecto
dubitatio ea potest quā in principio
diximus.dico autē eā qua q̄rebat:
quonam pacto multorum genereq;
differentium vna quædam scientia
fuerit. ¶ Cum autē & mathematic⁹
ipsis cōibus sibi accommodatis vta-
t:

Argyropylus.

horū quoq; p̄cipia ad primā philo-
sophiam pertineat contemplari.
hoc enim ab æqualibus inquā sub-
latis æqualibus / ea q̄ restant æqua-
lia esse: cōmune qdē in oībus quā-
tis inest. mathematica vero id su-
mēs / circa aliquā suę materiei partē
contēplationē facit / vt circa lineas /
aut angulos / aut numeros / aut cæ-
terorū quippiam taliū. nō vt entia
sunt: sed vt ip̄sorum quodq; contē-
nūm est vna dimēsiōne vel dua-
bus vel tribus. at philosophia: de
singulis quidē vt horū cuiq; quip-
piam accidit / non considerat. circa
vero id quod est vt est ens: vnum-
quodq; talium cōtemplat̄. ¶ Eodē
modo res sese habet & circa sciētā
naturalē. ipsa nāq; naturalis facul-
tas: accidētia p̄cipiaq; eorū quæ
sunt ratione qua mouent̄ / nō vt en-
tia sunt / contēplāt. at primā scien-
tiam istorū diximus esse: vt sunt en-
tia & non aliud quicq;. ¶ Quapro-
pter & hanc sciētā & mathema-
ticam ipsam: partes esse sapientiæ
est ponendum. CAP. IIII.

Est autem in ijsce quæ
sunt p̄cipiū quod-
dam circa quod fieri
non potest vt falso di-
cam⁹: quin poti⁹ sem-
per contrarium faciamus / id est ve-
rum dicamus necesse est. veluti: fie-
ri nō potest vt idem vno eodēq; tē-
pore sit & nō sit. & cætera quæ hoc
opponūtur modo. atq; de talibus:
absolute quidē demonstratio esse ne-
quit / ad hūc autē est. fieri enī nō po-
test / vt ex alio p̄cipio magis cre-
dendo ratiocinatio huiusce cōficiat̄:
qd̄ tamē fieri oportet / si simpli-
citer fuerit demonstratio. ad eū ve-
ro qui dictiones oppositas veras si-
mul asserit esse: ei qui falsum id es-
se ostendit tale quippiam est sumē-
dum / quod si idem erit quod illud /
non posse inquam vno eodēq; tē-
pore idem esse atq; non esse / nō ta-
men idem videbitur esse. hoc enim
pactō dūtaxat id demonstrat̄ ad eū:
qui dictiōes oppositas de eodē ve-
ras asserit esse posse. ¶ Quib⁹ itaq;
iter sese cōicare sermonē disputa-
req; placet: hīscē ipsos intelligēdos
p̄stare debēt. nā si idipsum nō fiat:
quonā pacto iter ipsos cōmunica-
tio sermonis disputatioq; fieri pōt̄

Bessarion.

horū quoq; p̄cipia speculari / primæ phi-
losophiæ profecto erit. q̄ enim ab æquali-
bus demptis æqualibus / æqualia sunt quæ
restant: cōmune quidem in omnibus quātis
est. mathematica vero accipiens / circa quā-
dam suæ materiæ partem specularur / vt cir-
ca lineas / aut angulos / aut numeros / aut alia
quid cæterorum quantorū. non tamen put
entia: sed prout vnumquodq; horū ad vnū /
vel duo / vel tria continuum est. philosophia
vero: de particularibus quidem prout vni-
cuiq; horum aliquid accidit / nō considerat.
circa vero ens prout ens: vnumquodq; horum
speculatur. ¶ Eodē autē modo circa etiā 36
naturalē sciētiam se habet: quo mathema-
tica. physica nanq;: accidentia & p̄cipia
entiū prout mouent̄ / & nō put entia sūt / spe-
culatur. primā vero sciētā: horū diximus es-
se prout ipsa subiecta entia sunt / & nō put
aliquid aliud. ¶ Propter quod & illā & ma- 37
thematicam sciētiam: sapientiæ partes es-
se ponendum est. CAP. IIII.



Est autē aliquod in entibus 38
p̄cipiū circa quod di-
cere falsum non erit: sed ne-
cesse est semper cōtrarium
facere / dico autem verum
dicere. vtputa: q̄ non con-
tingit idem secundū vnū & idem tēpus esse
& nō esse. & cætera eodē atq; hæc / opposi-
ta. et de his talibus: simpliciter quidē demō-
stratio nō est / ad aliqū autē est. nō est enim
ex certiore p̄cipio syllogismū ipsius eiusdē
facere: qd̄ esse oporteret / si simpliciter de-
mōstrare esset. ad illū vero qui dicit locutio-
nes oppositas: accipiendū est ab eo qui mō-
strat hoc falsum esse / aliquid tale qd̄ idem
erit quidē ei qd̄ nō cōtingit secundū vnū &
idē tēpus idem esse & non esse / non autē ap-
pareat idem esse. sic enī solūmodo demon-
stratur ad eum: qui dicat oppositas locutio-
nes de eodē verificari. ¶ Qui autē sermonē 39
inuiçē cōmunicaturi sūt: oportet vt aliq̄ ten⁹
inuiçē intelligāt. hoc enī nō facto: quo mo-
do erit eis inuiçem sermonis cōmunicatio!

40 ¶ Oportet igitur nominū vnūquodq; notū esse/ & aliquid significare: nec multa sed vnum. Q; si plura significet: manifestare ad
41 qđ eorū nomē fert. ¶ Qui igit dicit esse hoc & nō esse: hoc ipsū qđ oīno esse dicit nō dicit. quare id qđ nomē significat: id ipsū non significare dicit. hoc autē impossibile est. vnde si quidē significat aliqd hoc/ scilicet esse hoc: impossibile est contradictionem de eodem verificari. Item si nomen aliquid significat & hoc verificatur: oportet hoc necessario esse. qđ vero necessario est: non contingit tūc nōn esse. oppositas ergo non est possibile locutiones de eodem verificari. Itē si nichil magis affirmatio q̄ negatio verificatur: qui dicit hominem vel nō hominem nichil magis verum dicit. attamen videri potest/ qđ si hominem non equum esse dicat: aut magis aut non minus verum dicere/ q̄ si non hominem. vnde etiam si eundem dicet equum esse: verū dicit. oppositas enim: similiter erit veras esse. Accidit igitur eūdem: & hominē & equum esse/ aut ceterorum animalū ali-

42 quod. ¶ Harū sane/ nulla est simpliciter demonstratio: verum ad eū qui hāc ponit demonstratio est. ¶ Facile autē & ipsum Heraclitum quispiam hoc modo interrogans: concedere cogeret/ nunq̄ possibile esse oppositas locutiones de eodē verificari. nunc vero cum seipsum quidnam diceret non intelligeret: hāc opinionem habuit. Simpliciter autē si hoc quod ab eo dicitur verū est: nec hoc ipsum verum erit/ scilicet inquā qđ contingit idem secundum vnū & idem tempus esse & nō esse. quemadmodū enim & ipsīs diuisis nichil magis affirmatio q̄ negatio verificatur: eodem modo simul vtroq; ac complexo/ adī vna quādam affirmatio esset/ nichil magis negatio q̄ totum tanq̄ in affirmatione positum verificabitur. Item si nichil est vere asserere: id etiam ipsum falsum erit dicere/ assertionem nullā verā esse. qđ si aliquid sit: soluetur pfecto quod ab illis dicitur/ qui ad huiuscemodi instant & qui to-

44 taliter ipsum disputare perimunt. ¶ Simi-

¶ Nominū igitur vnumquodq; notum esse potest/ & aliquid significare: & non plura/ sed solum vnū. Q; si plura significet: id designetur oportet ad quod illorū ipsum nomē pro præsenti vsu mētem ducere lubet. ¶ Qui igitur hoc esse & hoc nō esse dicit: is sane quod omnino esse dicit/ id dicit nō esse. quare quod nomen significat: id non significare dicit. hoc autem est impossibile. quare si quippiam hoc significat/ esse inquam hoc: fieri non potest vt contradictio de eodē sit vera. Præterea si quippiam ipsum nomen significat/ atq; hoc vere dicitur: id necessario sit oportet. at quod necessario est: id fieri non potest vt interdum non sit. non ergo sit: vt contradictoria de eodem sint vera. Præterea si non magis affirmatio sit q̄ negatio vera: qui dicit hominem aut nō hominem non magis dicit verum. videbitur autem & hominem ipsum nō equum esse dicens: aut magis aut non min⁹ dicere verum/ q̄ si non hominem esse dicat. quare si equū & dicat eundem esse: verum similiter dicit. oppositæ nanq; verę: similiter dicebātur. Fit igit vt idem homo sit atq; equus: aut quippiam animalū ceterorum. ¶ Atq; nulla quidem rationum istarū/ demonstratio est absolute: est tamen ad eū demonstratio qui hāc ponit. ¶ At enim & ipsum quispiam Heraclitū si hoc interrogasset pacto: fateri cito coegisset nunq̄ oppositas dictiōes veras de eodē esse posse. nunc vero non animaduertēs quid dicit: hanc sibi sumpsit opinionē. Omnino autē si id quod ab ipso dicit verū sit: neq; id ipsum verū etiā erit/ idem inquā vno eodēq; tēpore esse atq; non esse posse. nā vt & diuisis ipsīs nō magis est affirmatio q̄ negatio vera: sic si vtrūq; atq; complexū vt vna quādam sit affirmatio/ non magis ipsa negatio q̄ totum ipsum fuerit verum vt affirmatio positū. Præterea si non sit vt quicq; vere affirmetur: & id ipsum erit vtiq; falsum/ nullam inquam affirmationem dicere esse veram. qđ si sit verū: soluetur id pfecto quod ab ipso dicit/ qui talibus oblat/ atq; oīno disputationem e medio tollunt. ¶ Simi-

Argyropylus.

le est iſſce: quæ dicta ſūt: & id quod a Protagora dicebatur. etenim ille rerum omnium hominem menſuram eſſe dicebat: nichil aliud ex eo nimirum innuens/ q̄ id eſſe certo qđ cuiq; videtur atq; apparet. quod ſi fiet: euenit profecto vt idē ſit & nō ſit/ & bonū ſit & nō bonū/ cæteraq; omnino quæ per oppoſitas dictiones dicentur. propterea q̄ perſæpe idem his bonū/ illis vero malū eſſe videtur. & id ē mēſura qđ cuiq; apparet atq; videtur.

CAP.

V.



Oluetur autē hæc dubitatio: ſi prius contēplabimur/ vnde orta hæc exiſtimatio fuit. quibuſdam enim ex opinione naturalium orta fuiſſe videtur: quibuſdam ex eo quia non omnes eadem de eiſdem cognoscunt. ſed alijs hoc dulce: alijs contrarium eſſe videtur. nichil enim ex nō ente: ſed omne ex ente fieri/ opinio fere omnium naturalium eſt cōmunis. Cū igitur ex perfecte albo minimeq; non albo fiat ac oriā nō albū: ſi nunc generetur non album ex eo quod eſt non album/ ex non ente/ ipſum illorum ſententia fiet/ niſi idem & non album eſſet & album. ¶ At non difficile eſt: hanc ſoluere dubitationem. dictum eſt enim in naturali ſcientia: quonam pacto ex non ente/ & quo pacto ex ente fiunt ea quæ generantur. ¶ Atq; fidem vtriſq; ſimiliter opinionibus eorum ac ima ginationibus adhibere qui inter ſeſe contendunt: inſignis demeritiæ eſt. conſtat enim alterum ipſorum neceſſario dicere falſū. Patet autem ex iſſce: quæ fiunt in ſenſu. nunq̄ enim idem alijs dulce/ alijs contrarium videtur: ſi non corruptum atq; infectum inſtrumentum eius habeant ſenſus qui dictos ſapores diſcernit. quod cum eſt tale: alteri putandi ſunt menſura/ alteri non putandi. Idem & in bono & honeſto ac turpi & iſtiusmodi cæteris eſt cenſendum. illud enim cenſeri non aliud eſſe conſtat: q̄ tot eſſe ea putare oportere quot iſſce vidētur qui ſub viſu digitū ſubmittunt/ atq; faciūt vt ex vno/ duo tūc videātur/ propterea q̄ illis tot eſſe videntur. &

Beſſario.

le autē dictis eſt: & quod a Protagora dictum eſt. & ille namq; omnium rerum mēſuram hominem aiebat eſſe: nichil aliud dicēs/ niſi q̄ id quod vnicuiq; apparet/ hoc etiā indubitato eſſe. hoc autem poſito: idē accidit eſſe & nō eſſe/ & malum & bonum eſſe/ & cætera q̄ ſecūdū oppoſitas locutiones dicuntur. propterea q̄ plerūq; his quidē hoc apparet: iſtis vero cōtrariū eſſe bonū. mēſurā autē eſſe: quod vnicuiq; appareat. CAP. V



Oluetur autem hæc dubitatio: viſo vnde huius opinio nis principium venit. videtur etenim quibuſdam quidē: ex phyſicorum opinione ſumpſiſſe p̄cipium. quibuſdam vero: ex eo q̄ nō omnes eadem de eiſdē cognoscāt. ſed quibuſdā hoc apparere delectabile: quibuſdā contrariū. nichil enim ex nō ente fieri/ omne vero ex ente: fere omnium phyſicorum eſt dogma. Cū igit non albū ex perfecte albo fiat & minime ex nō albo: nunc vero factum non album/ ſi fieret ex nō ente albo/ quod ſit non album fieret profecto ex non ente ſecundum illos/ ſi non erat idem album & non album. ¶ Non eſt autem difficile: hanc dubitationem ſoluere. dictum eſt enim in naturalibus: quomodo ex nō ente/ & quo modo ex ente fiāt q̄ fiūt. ¶ At ſimiliter vtriſq; opinionibus ac phātaſijs eorum qui ſibi ex aduerſo addubitāt/ attēdere: ſtolidum eſt. manifeſtum eſt enim: q̄ alteros eorum neceſſe eſt falſū dicere. Hoc etiā ex illis patet: quæ ſecundum ſenſum fiunt. nunq̄ enim idē quibuſdam dulce/ quibuſdā contrarium apparet: non corruptis & leſis alteris organoſeſus/ & iudicatio prædictorum ſaporum. hoc autem ita ſe habente: alteros quidem putandum menſuram eſſe/ alteros vero minime. Similiter autē: & de bono & malo & turpi & alijs huiusmodi dico. nam nō ponere eſſe niſi ea quæ apparēt: nichil differt ab ijs qui digitum viſui ſupponentes/ ex vno duo apparere faciūt/ ac duo eſſe putant propterea q̄ tot apparent. &

Protagoras

45

46

47

rursus vnū, illis namq; qui visum nō mouēt: vnū apparet quod vnū est. Simpliciter autem incōueniens est ex eo q̄ præsētia videtur mutabilia/ & nunq̄ in eisdem permanētia: ex hoc de veritate iudicare, oportet etenim ex eis quæ semper similiter se habent nullamq; mutationem faciunt: veritatem venari, talia vero sunt quæ per mundum, hæc enim non quādoq; quidem talia/ rursus autem alia apparent: verū semper eadem/ nullius mutationis participātia. Præterea si motus & aliquid motum est/ omne vero ex aliquo in aliquod mouetur: oportet igit̄ quod mouetur esse i eo ex quo mouetur & nō esse in eo/ & ad hoc moueri ac esse in eo/ aut contradictionem non verificari secundum eos. At si secūdam quantum præsētia fluunt & mouentur/ & hoc aliquis ponat quīs verum non sit: cur secūdam quale non manēt? videntur autē haud minime ea quæ secundum contradictiones sunt de eodem predicare: ex eo q̄ putant quantum in corporib; non manere/ propterea q̄ idem & quatuor cubitorum est & non est, substantia vero: secundum quale, hoc enim: determinatē naturæ, quātum vero: ideterminatæ est. Item cum hūc cibum præcipiat medicus: sumūt? quid namq;: magis hoc/ panis q̄ non panis sit? quare nichil differt comedere vel nō comedere? nūc vero tanq̄ verū dicente circa id ipsū/ & hoc cibo existēte q̄ præcept⁹ fuit: sumūt illū. At non oportebat: cū nulla natura in sensibilib; firmiter maneat/ sed omnes sēper fluant ac moueantur. Item si sēper q̄dē alteremur & nūq̄ ijdē pmaneamus: quid mirum si nunq̄ nobis eadem apparēt/ quē admodum etiam ægrotis? etenim his eo q̄ non similiter dispositus habitus eorum sit vt cum sani erant: non ea apparent similia quæ secundum sensus, cum ipsa quīdem sensibilia nullam mutationem propter hoc participant: diuersas tamen ægrotis & nō easdem sensationes faciunt. Eodem igitur modo fortasse necesse est se habere: si dicta mutatio sit. Qz si nō mutamur/ sed ijdē

rursus vnum, nam ijsce qui visū nō mouēt: ipsū vnū nō plura/ sed vnū esse videtur, Omnino autē absurdū esse videt̄ ex eo de veritate iudiciū facere/ quia res q̄ hic sūt mutari videtur/ & nūq̄ i eisdē persistere, oportet enim ex ijsce veritatē venari quæ sēper eodē modo sese habent/ mutationēq; nullā suscipiunt, talia vero sunt ea: quæ sūt in coelo, hæc enī non interdū talia/ interdū nō talia: sed semper eadem videntur/ nullāq; mutationē suscipere, Præterea si est motus atq; aliquid mouetur/ omne autem quod motu cietur ex aliquo atq; ad aliquid pergit: id sane quod mouetur/ in illo esse ex quo mouetur & non in ipso esse & ad hoc moueri atq; in hoc esse sētentia ipsorū oportet/ vel non sunt simul contradictoria vera, Et si ea q̄ sūt hic fluūt cōtinue ratione quātitatis atq; mouent̄ idq; quispiam ponet/ & si veritatis metas egreditur: cur ratione qualitatis nō manēt? vident̄ enim ex eo quoq; de eodē contradictoria p̄dicare: quia quātū in corporibus manere nō putāt/ quapropter idē & quatuor cubitorum esse atq; non esse cēsēt, at substantia: ad qualitatem accommodatur, atq; hæc: est definitæ naturæ, quantitas vero: indefinitæ, Præterea cur medico cibum hūc sumere iubēte: sumunt? non est enim hoc panis potius q̄ nō panis, quare nichil refert comedant an non comedant, nunc vero quia ille circa ipsum verum dicit/ atq; est eis cibus quem ille iussit: hunc ipsum sumūt, Et tamē non oportebat: nō permanente in sensibilibus/ natura fixa vlla/ sed subeuntibus semper motum continuoq; fluentibus vniuersis, Præterea si alteramur sēper & nūq̄ ijdē manemus: quid mirum si eadem nobis vt ipsis ægrotantibus nunq̄ videntur? etenim ijsce quia non perinde habitu sunt dispositi atq; cum sani erant: ideo non similia videtur ea quæ sensu percipiuntur/ ipsa quīdem nullā subeuntia ob id ipsū mutationē/ impressiones aut in sēsu ipsis ægrotantibus efficiētia diuersas ob sensuum instrumentorū variā dispositionē/ & nō eadē, Ergo & cū dicta mutatio sit: eodem modo rem sese habere fortasse necesse est, Qz si nō mutamur/ sed ijdē

Argyropylus.

manemus: ent in rebus profecto quippiam manēs. ¶ Eorum igitur sententias qui dubitationes dictas habent ex ratione/non est facile dissolvere: si non aliquid ponant/atq; huiusce nō vltius posulent rationem, licenim omnis ratio omnisq; demonstratio: fieri solet, nichil enim ponentes: disputationem atq; rationē omnino tollunt, quare nō erit ad tales homines ratio. At ijsce qui per dubitationes traditas dubitant: facile est obuiam ire/atq; ea dissolvere quæ in ipsis faciunt dubitationem, idq; ex ijsce quæ dicta sunt: patet. ¶ Quare perspicuū ex his euasit: contradictorie opposita de eodem vno in tempore/veredici non posse. ¶ Neq; contraria: propterea quod contrarietas omnis per priuationem atq; habitum dicitur, quod quidem patet: si rationes cōtrariorum ad principiū resoluantur. ¶ Similiter neq; quicq; eorum quæ media sunt: de vno prædicari eodemq; potest, nam si subiectum sit album: dicentes ipsum/nec album/nec nigrum esse falso dicemus, accidit enim album ipsum esse atq; non esse, etenim alterum cōplexorum: de ipso vere dicitur, hoc autem est: contradictio albi. ¶ Neq; igitur si vt Heraclit⁹/neq; si vt Anaxagoras cēsebat dicamus: sit vt vere dicamus, alioqui eueniet: vt de eodem cōtraria prædicetur, cum enī in quouis/cuiusvis partem esse dicit: tunc non magis dulce dicit esse q̃ amarū/aut reliquarum quanuis cōtrarietatum/ si quidem in quouis quodq; non potentia solum/ sed actu segregatūq; inest. ¶ Similiter non fit vt dictiones omnes aut veræ sint aut falsæ: tum ob alias complures sane difficultates quæ ob hanc concludi positionem accumulariq; possunt/ tū etiam ex eo quia si vniuersæ sint falsæ/neq; idipsum si quispiā dixerit verū dicit, si nōnes sit verę: si falsas dixerit esse/non falsę dicit. CAP. VI.



Mnis autem scientia: principia quædā circa vnumq; eorū quæ sub se cadunt atq; causas quærit, vt medicina/vt corporum exercendorum facultas/& quæq; cæterarū effectricū mathematicarūve, nā harū quæq;

Bessario.

permaneamus: sit aliquid profecto permanēs. ¶ Ad eos igitur qui ex oratione/prædictas dubitationes habent/non est facile dissolvere: si nichil ponāt/nec huius orationem quærāt, hoc enī modo: omnis oratio omnisq; demonstratio fit, si enim nichil ponunt: ipsū disputare/& omnino orationem perimunt, quare ad eos quidem: nō est sermo, ad illos vero qui hēsitāt: facile est ex iam traditis dubitationibus obuicare/& ea dissolvere quæ faciunt in eis dubitationem, vt ex prædictis patet. ¶ Quare manifestū est ex his: q̃ non est possibile locutiones oppositas de eodem/vno & eodē tempore verificari. ¶ Nec ipsa contraria: cum omnis contrarietas secundum priuationem dicatur, hoc autem patebit: resoluentibus ad principiū rationes cōtrariorum. ¶ Similiter nec mediōrū quicq; possibile est de vno & eodē prædicari, si enim album sit aliquod subiectum: dicētes illud/nec nigrum/nec album falsum dicemus, accidit enim: illud album esse & non esse, alterū enim cōplexorum: de eo verificabitur, hoc autem est: albi contradictio. ¶ Neq; igitur secundum Heraclitum dicentibus/vera dicere possibile est: neq; secundum Anaxagorā, aliter accidit: cōtraria de eodem prædicari, cum enī in omni re/dicat omnis rei partem esse: non magis dicit esse dulce q̃ amarum/aut quācūq; cæterarū contrarietatum/ si omnia quidem nō solum in omni potentia/verum etiam actu & seiunctim insunt. ¶ Similiter autem/nec omnes locutiones falsas/nec veras possibile est esse: tum propter alias multas difficultates q̃ ob hanc positionē euenirēt/ tū etiā quoniā si cūctę falsę sint/nec cū hoc ipsū aliq; dicit/verū dicit, si autē verę: cū omnes falsas dicit/nō falsum dicit. CAP. VI.

Heraclitus
Anaxagoras



Mnis autem scientia: circa vnumquodq; eorū quæ sub ea scibilia sūt/principia quædā & causas quærit, vt medicatiua & exercitatiua ac singulæ effectiuarū vel mathematicarum, harum etenim vnaquæq;

circa quoddam circumscriptum genus/ tanq̃
existēs & ens/ nō tamē prout ensest/ tractat.
sed hæc: alia quēdam sciētia præter illas sci
entias est. dictarum vero scientiarum vna:
queq; accipiēs aliquo modo ipsum quid est
in vnoquoq; genere: cætera vel debilius vel
55 exactus conatur ostēdere. ¶ Accipiūt autē
ipsum quid est: quædam per sēsū/ quædā
supponētes. vnde ex hac inductione patet:
substantiæ & ipsius quid est demonstratio:
56 nem nō esse. ¶ Cum autem sit aliqua de na
tura scientia: patet q̃ & a practica & ab effe
ctiua diuersa erit. effectiua nāq; in faciente
non in eo quod sit/ motus principium est. &
hoc: aut ars quædā/ aut alia vis est. Similiter
& practicæ: nō i eo qđ agit: sed magis i agēti
b9 mot9 ē. physica vero sciētia: circa ea q̃ i se
ipsis habēt mot9 principiu est. Qz itaq; neq;
practicam neq; effectiuā sed speculatiuā es
se naturalem scientiam necesse sit: ex his pa
tet. in vnum nāq; horum genus: eam cade
re necesse est. ¶ Cum vero vnicuiq; scientia
57 rum necesse sit aliquo modo ipsum quid est
scire/ & hoc vt principio vti: oportet non la
tere quonam modo diffiniendū physico sit/
quove modo substantiæ ratio sumenda sit.
vtrū vt simū an magis vt cōcauū. horū enī
simi quidem ratio/ vna cum materia rei dici
tur: cōcaui vero absq; materia. simitas nāq;
in naso sit. & ideo: ratio quoq; eius cum eo
dicitur. simum enim: est nasus concavus. ma
nifestum est igitur: etiā carnis & oculi/ cæte
rarumq; partium rationem cū materia red
dendam esse. ¶ Cum autem quædā sit en
58 tis scientia prout ens & separabile est: con
siderādum est vtrum eam/ eādē cū phy
sica ponendum sit/ an magis aliam: physica
sane: circa ea est quę motus principium in se
ipsis habent. mathematica vero: speculati
ua quidem est/ & hæc quædam circa manē
59 tia/ non tamen separabilia. ¶ Circa separa
bile igitur ens & immobile: alia præter has
ambas/ sciētia est. si aliqua quidem talis sub
stantia est/ dico autem separabilis & immo
bilis: quod tentabimus ostendere. & si qua

genus qđ piā definitū sibi assumēs/
qđ qđ sit i rerū rōne/ entisq; subeat
rationē/ circa idipsum versat̃ practica
tionēq; facit/ nō tamē vt es est etisq;
subiicit rationi. at hæc: alia qđā est
sciētia pterillas. dictarū autēq; sciē
tiarū ipsū qđ ē aliquo modo i vno
quoq; genere sumēs: reliqua molli9
aut exactius demonstrare conatur.
¶ Sumunt autē ipsum quid est: aliæ
per sēsū/ aliæ supponentes. quæ
propter & ex tali patet inductio:
ne: substantiæ & ipsius quid est de
mōstrationē nō esse. ¶ Cū vero sciē
tia de natura sit sciētia qđā: patet &
ab actiua & ab effectiua ipsā esse di
uersā. effectricis enī: principiu mot9
in eo quod est/ efficit & non i eo qđ
efficit̃ est. atq; hoc est: aut ars quæ
dam/ aut alia quēdā facultas. Simi
liter & ipsius actiue mot9 principiu:
non est in ipsa re agenda/ sed poti
us in ijsce qui agunt. Naturalis ve
ro: circa ea quæ motionis in seipsis
principium habēt versatur. Sciētia
igitur naturalē necessario neq; acti
uā neq; effectricē/ sed cōteplatricē es
se: ex ijsce q̃ dixim9 inotescit. sub ho
rū enī generū vnū: ipsa cadat neces
se est. ¶ Atq; cū ipsū qđ ē vnāquāq;
sciētia aliquo modo scire necesse sit/
atq; hoc principio vti: nō lateat opor
tet quonā mō definiendū sit philoso
pho naturali/ & quo pacto substantiæ
rō sit ab eo sumēda. vtrū vt ipsū si
mū: an poti9 vt cōcauū ipsū. horū
enī ratio qđē simi/ cū ipsi9 rei mate
ria: ratio aut cōcaui sine materia di
cit̃. simitas enī i naso fieri solet. quæ
propter & ipsi9 ratio cū hac ipsa est
assignata. est enī simū: cōcau9 nas9.
patet igit̃: & carnis & oculorū & re
liquarū ptiū rationē sēp esse cū ma
teria assignādā. ¶ Quoniā autē est
scientia qđā ipsi9 entis ea rōne quæ
ē ens ac sepabile: cōsiderādū ē vtrū
eadē an diuersa poti9 a naturali sciē
tia sit ponēda. Naturalis itaq; circa
ea versat̃: q̃ motionis i seipsis prici
piū habēt. mathematica vero: est q̃
dē cōteplatrix qđā/ & circa imobilia
versat̃ & ipsa/ at nō sepabilia vti pa
tet. ¶ Est ergo circa ens separabile
atq; imobile: alia qđā ab his vtrifq;
diuersa. si sit in ratione rerū qđam
substantia talis/ separabilis inquam
atq; immobilis: quod quidem enite
mur postea demonstrare. At si qua

Argyropylus.

est in ratione rerum talis natura: ibi profecto & ipsum diuinum erit/idq; erit principium primum/atq; principium maxime. ¶ Patet igitur genera cōtēplatiuarū tria scientiarū esse: naturālē/mathematicam/theologiam. ¶ Atq; genus quidem scientiarū cōtēplatiuarū est p̄stantissimū: harū autē ipsarū p̄stabilissima est ea quā vltimo diximus. circa nāq; p̄stabilissimū eorū quæ sūt in ratione rerū versatur. p̄stabilior enī atq; deterior: quæq; suo dici subiecto solet. ¶ Dubitauerit autē q̄sp̄ia: si ei⁹ quod est scientiā vt ens est/vniuersalē ponere oportet/necne. mathematicarū enī quæq; sciētiarū: circa quid definitū genus versat. vniuersalis autē: de omnibus est cōmunis. Si substantiæ igit̄ naturales/primæ sint omniū: naturalis quoq; prima sciētiarū omniū erit. sin vero sit alia q̄dam natura substantiaq; separata atq; immobilis: aliā ipsi⁹ scientiā esse/priorēve scientia naturali/atq; vniuersalem hoc ipso quod antecedit.

CAP.

VII.



Vm aut̄ ipsū ēs simpliciter pluribus modis dicitur/ quorū vnus est isce qui per accidens dicit̄: de tali ente primo cōsiderandū esse videt̄. ¶ Nullā itaq; scientiarū quæ traditæ sunt circa ipsū accidēs versari/cōsiderationēq; facere: patet. neq; enī extruēdarū ædiū facultas: id qđ accidet isce q̄ ædib⁹ vtēt̄ cōsiderat. vt si cū dōlore habitauerint: an cū voluptate. neq; ars texendi. neq; luēdi. neq; etiam cōficiendi epularū facultas. sed q̄q; p̄priū mun⁹ qđ ad seipsā accōmodat̄: tantū cōsiderat. hoc aut̄ est su⁹ p̄pri⁹ finis. neq; quēq; vt est music⁹ vlla grammaticusve cōsiderat. neq; asserit eū qđ est music⁹/ si grāmatic⁹ fuerit fore simul vtrūq;: cū antea nō esset. qđ aut̄ nō sēp ē ens: id fiebat p̄fecto. quare simul music⁹ grāmaticusve fiebat. Hoc aut̄ nulla sciētiarū earū q̄rit/ q̄ omniū sētētia sciētia sūt: nisi s̄ophistica rātū. hæc enī sola: circa accidēs ipsum versatur. Iccirco Plato non male dixit: cum circa id quod non est/ s̄ophistam versari dixisset. Atqui fieri non posse/vt sciētia sit accidēs/ perspicuū

Bessarío.

talis in ētib⁹ natura sit: illic profecto diuinitas erit/ & hoc erit primum & principale principium. ¶ Patet igitur tria genera speculatiuarum esse scientiarum: physicam/mathematicam/theologiam. ¶ Optimum igit̄ speculatiuarum quidem scientiarum genus: harū sane ipsarum ea quæ vltimo dicta est. circa namq; honorabilissimum entium est. vnaquæq; vero melior aut deterior dicitur: secundum proprium scibile. ¶ Dubitauerit autem quispiam: vtrum entis prout ens est/scientiam vniuersaliter ponere oportet: an non. mathematicarum etenim vnaquæq; circa vnum quoddam determinatū genus est. vniuersalis vero: cōmunis de oībus est. Si itaq; naturales substantiæ/primæ sint entium: ipsa quoq; naturalis sciētia/ prima sciētiarū erit. qđ si alia natura atq; substantia separabilis & immobilis est: necesse est vt scientia quoq; eius alia sit/ & naturali prior/ & vniuersalis prior. CAP. VII.



Vm autem simpliciter ens pluribus esse modis dicatur quorū vnus est qui secundū accidens dicitur esse: primo de ente hoc pacto cōsiderandum est. ¶ Q̄ igitur nulla scientiarum quæ traditæ sunt circa accidēs versetur: patet. nec enim ars ædificatoria: quidnam illis qui vsuri sunt domo accidit cōsiderat. vt puta: si anxie vel ecōtrario habitabunt. neq; textura. neq; futura. quod vero propriū sibi ipsi est/ solum: vnaquæq; istarum scientiarum cōsiderat. hoc autem finis proprius est. neq; quatenus musicum & grāmaticū. nec qđ is qui music⁹ est/ factus grāmaticus simul ambo erit/ cū prius nō esset. quod autem cum non semper esset/ est: hoc fiebat. quare simul musicus & grāmaticus fiebat. Hoc autē nulla earum quæ certę scientiæ sunt/ quærit: præter s̄ophisticā. hæc enim sola: circa accidēs versatur. Quare non male Plato ait/ cum dixit: s̄ophisticā circa non ens immorari. Q̄ autē nec sit possibile accidentis scientiam esse/ manifestum

erit: si videre conabimur quidnam accidens sit. omne itaq; dicimus: quoddam quidem semper & ex necessitate esse (ex necessitate autem non ea dico quæ secundum violentiā dicitur: sed qua in demonstrationib⁹ utimur) quoddam vero ut plurimum/quoddam autē nec ut plurimum nec semper & ex necessitate sed ut cōtingit. ut puta sub cane fiat frigus: sed hoc nec ut semper ex necessitate nec ut plurimum fit/quandoq; tamē accidet. accidens ergo est: quod fit quidem/nō semper tamen/nec ex necessitate/nec ut plurimum. Quid itaq; accidens sit: dictū est. Cur vero non sit huiusmodi scientia: patet. omnis namq; sciētia: eius est quod semper/ aut ut plurimum est. accidens vero: in neutro horū est. Quod autem entis secundum accidens nō sint causæ & principia talia/qualia per se entis: manifestū est. esset enī oīa: ex necessitate. nam si hoc existente: hoc erit. & hoc: hoc (atq; id: nō ut contingit/sed ex necessitate) illud quoq; ex necessitate erit/cuius hoc causa erat vsq; ad ultimum dictum causatum. hoc vero secundum accidens erat. quare ex necessitate omnia erunt: & de entibus auferetur tum quod ad vtrumlibet se habet/tū ipsum contingere/& fieri & nō fieri. At & si causa non ut ens sed ut ea quæ sit supponatur: eadem accident. omne namq; ex necessitate fiet. etenim cras luna eclipsis fiet: si hoc fiat. hoc vero: si aliud quiddā. & hoc: si aliud. & hoc itaq; modo: si ab eo tēpore finito qđ a nūc est vsq; cras demat tēpus/deueniet aliquādo ad existēs. quare cū hoc sit: cūcta q̄ sequitur/ex necessitate pfecto fiet. unde ex

65 necessitate: omnia fiet. ¶ Quoddā autē ut verū & nō secūdū accidēs est ens: quod est in mentis complexione/& passio in ea. quare circa illud quod ita est ens/non quæruntur principia: verum circa id quod extra & separabile ēs est. ¶ Quoddā vero nō necessarium/sed infinitum: dico autem quod secundum accidens est. huius vero: inordinate & infinite causæ sunt. Ipsum vero alicuius gratia: in eis est quæ a natura aut a mente fiūt.

fuerit: si quidnam sit ipsum accidēs/enitamur videre. Eorum igitur quæ sūt: alia semper dicimus & necessario esse (atq; necessitas est hic sumenda non ea quæ violentia dicitur: sed ea qua in demonstrationibus utimur) alia plerumq; alia neq; necessario neq; plerumq; sed ut cōtingerit. veluti frigus fuerit cū sol est incasne: quod quidē neq; semper & necesse/neq; plerūq; fieri solet/sed interdū accidere potest. est igitur id accidēs: quod fit quidem/non semper aut fit/neq; necessario/neq; plerumq;. Atq; accidēs quidem quidnam sit: diximus. Cur autē rei talis nō est sciētia. patet. omnis enī sciētia eius est sane quod est sepe/aut plerumq;. at accidēs: in neutro est ipso. At vero eius quod est per accidēs non esse principium/causalq; tales quales sūt eius quod est per se: luce clarius extat. erūt enim omnia necessario. nam si hoc quidē est: cū hoc sit. hoc autē idem est: cū hoc sit (atq; hoc non ut cōtingens: sed necessario) necessario nimirum & id erit/cuius hoc erat causa vsq; ad id quod effect⁹ vltim⁹ dicitur. hoc autē per accidēs erat. quare omnia necessario erunt: atq; id quod eē & nō esse/& fieri atq; non fieri potest: ex ijsce quæ fiunt penitus tollitur. & si causa quoq; nō esse sed fieri supponatur: eadem profecto eueniet. omne enim quod vis necessario fiet. et si enim cras defectio fuerit: si hoc fuerit factū. atq; hoc: si aliud. quippiā. & hoc rursus. si aliud. atq; hoc modo: si a finito tempore/quod est ab hoc nunc vsq; ad accedētem diem tempus auferatur/peruenietur tandem ad id quod est. quare cum hoc sit: oīa posteriora necessario eueniēt. q̄b⁹ efficitur: ut vniuersa necessario fiāt. ¶ Id autē qđ ut verum est ens & nō per accidēs: in mentis complexione cōsistit/atq; in hoc est affectus. quapropter circa id quidem quod ita est/principia nō quæruntur: circa vero id quod est/extra ac separabile. ¶ Id autē quod est per accidēs: nō est necessarium/sed indefinite. atq; talis ētis causæ: inordinate sunt ac infinite. id autem quod alicuius gratia fit: ijs est quæ natura fiūt/aut a mēte proficiūt.

Argyropylus.

fortuna autem est: cum quippiam horum fuerit per accidens ortum. ¶ Nam ut & ens aliud per se/aliud per accidens est: sic & causa est. fortuna autē: causa est p accidēs in ijs cē q̄ per electionē alicuius gratia fiunt. ¶ Quapropter circa eadē: mēs fortunaq; versat. electio namq; sine mēte nō est. ¶ Causę vero sūt indefinitę: a qbus id fieri potest qđ proficiscitur a fortuna. quocirca ratio: ni humanę est immanifesta. & p accidēs qđ causa est: absolute vero rei nullius/causa est. ¶ Est autē fortuna bona ac mala: cum bonū euenerit aut malum. prosperitas vero fortune ac infortunū: circa horum est magnitudinem. ¶ Cum autem nichil per accidens prius sit eo quod est per se: neq; profecto causę per accidens/causis per se erunt priores. Qz si fortuna & casus cœli sunt causę: prior/mens causa erit atq; natura.

CAP. VIII.



T qui eorū q̄ sūt: qđā actu tātū/qđā potentia sūt atq; actu. horū autē aliud est ens: aliud quātū. aliud ex numero ceterorū. ¶ Nō est autē vlus motus pręter res ipsas. mutatur enī semper id quod mutatur per ipsius entis prædicamēta. Atq; in ijs cōmune: nichil est prius/ quod nullo est in prædicamēto. vnumquodq; autem: dupliciter cunctis inest ut hoc. aliud enim est ipsius forma: aliud est priuatio. & quale: aliud enī est album/aliud nigrum. & quantum: aliud enim est perfectum/aliud imperfectum. & in latione simili modo/aliud est supra/aliud infra: aut leue aut graue. ¶ Quare tot sūt species ipsius quod est: quot motus mutationis/ve species sunt. ¶ Cum autem eorum quę in vnoquoq; genere collocantur / quoddam actu/quoddam potentia sit: actum eius (quod est potentia ut est tale) motū esse dico. Atq; vera esse ea quę dicimus: hinc perspicui potest. nam cum ædificabile tale est: tum ipsum ut ædificatur/actu dicimus esse. atq; hoc: est ædificatio. similiter & medicatio & ambulatio / ac saltatio/ & istiusmodi cetera. Fit autem ut tūc res moueatur: cū est hic ipse actus/

Bessario.

fortuna vero est: cum aliquid horum secundum accidens fiat. ¶ Quēadmodū enim & 67 ens quoddam per se/quoddam secundum accidens est: ita & causa. fortuna vero: secundum accidens causa est in eis quę secundū electionem alicuius gratia fiunt. ¶ Quare 68 circa idem: fortuna & mens. electio namq; absq; mente non est. ¶ Causę vero quibus 69 ea fiant quę a fortuna sunt: indeterminatę sunt. quare humanę cogitationi incertę sūt. & causa per accidēs est: simpliciter vero nullius. ¶ Bona vero fortuna & mala dicitur: 70 cum bonū aliquod aut malū euenerit. fors fortuna vero & infortunium: circa magnitudines horū. ¶ Cū autē nichil secundum accidens prius ijs sit quę secundum se sunt: nec igitur causę. Si itaq; fortuna aut casus cœli causa est: prior/mens & natura causa erit.

CAP. VIII.



St autem hoc quidē: actu 72 solum. illud vero: potentia. hoc autem: potētia & actu. hoc quidē: ens. illud vero: quantum. hoc autem: ceterorum aliquid. ¶ Non est 73 autem motus: pręter res. mutatur enim sepe: secundum entis prædicationes. commune autē: nichil in his/ in vlla prædicatione. vnumquodq; vero: dupliciter omnibus inest velut hoc. nā hoc ut forma: hoc vero ut priuatio. ac secundum qualitatem: hoc album illud nigrum. secundum quantitatem: hoc perfectum/illud imperfectum. eodem modo & secundum lationem. nam hoc sursum/illud deorsum: aut leue aut graue. ¶ Quare motus & mutationis: tot sunt species quot entis. ¶ Cum autem vnumquodq; genus in 75 actum & potentiam diuidatur: actum eius quod potētia est prout tale est/ dico esse motum. Qz autem vera dicimus: hinc constat. cum enim ædificabile prout tale: ipsū dicimus esse actu quatenus ædificatur. & hoc: est ædificatio. similiter eruditio/curatio/volutatio/ambulatio/saltatio/senescentia/ac irescentia. Accidit autē moueri: cū act⁹ ipse fuerit/

& neq; prius neq; posterius. actus autē eius quod est potētia: cum actu ens agat nō prout ipsum sed prout mobile/motus est. dico autem prout: sic. nam æs potētia est statua: non tamen actus æris prout æs/motus est. non enim idem est gr̄i esse/ & alicui potētiæ. **Q**z si idem esset simpliciter ac secundum rationem: esset profecto æris actus/mot⁹ quidam. at non est idem: quod & in contrarijs patet. siquidem posse sanari/posseq; ægrotare: non est idem. alioqui: & sanari & ægrotare idem foret. subiectum vero quod sanabile aut ægrotabile est/siue humor/siue sanguis: vnum/idemq; est. **C**um nō sit igitur idem/sicut nec color ac visibile idem est: constat motum esse actum rei possibilis prout possibilis est. **Q**z igit̄ ipse est/ & q̄ tūc cōtingit moueri cum actus ipse sit/ & q̄ nec ante nec post: manifestum est. nam contingit: vnūquodq; aliquādo quidē operari/aliquādo minime. velut ædificabile prout ædificabile. & ædificabilis put̄ ædificabilis/act⁹: ædificatio est. aut enī hoc/ædificatio ī ædificabili actus: aut domus. at vbi domus sit: nō ultra ædificabile erit. ædificatio vero ei⁹ est: quod ædificabile est. necesse itaq; ædificationem/actum esse. ædificatio vero: motus quidam est. eadēq; ī ceteris motibus ratio est. **Q**z vero hęc sint recte dicta: ex his quoq; constat/quæ alij de ipso referunt. tum ex eo: q̄ non facile est ipsum aliter diffinire. nec enī licebit cuiq; in alio genere eum collocare. Et patet ex ijs etiam quæ alij protulerūt. quidam enim alteritatem/inequalitatem/ & ipsum nō ens. quorum nullum: necesse est moueri. at neq; mutatio in hęc: neq; ex his potius q̄ ex oppositis est. **C**ausa vero propter quam in his motum statuerūt/ea est: q̄ indefinito quiddam videtur esse motus. alterius verū coordinationis principia vtpote priuatiua: indefinita sunt. nā nec qd̄ qd/ nec tale/nec aliorū prædicamentorū vllū/ipsorū est. **Q**z vero mot⁹ indefinit⁹ esse videtur/ea est causa: q̄ neq; iter ea q̄ sūt potentia/nec q̄ secundū actum/ponere ipsū est.

& neq; pri⁹ neq; poster⁹. atq; act⁹ eius qd̄ est potētia: cū actu est/ac nō vtiplū sed vt mobile est operatur/motus nimirū ē. atq; vt mobile: dico hoc pacto. est enī æs potētia statua: attamē nō æris actus vt est æs/est motio. nō ē enī idē esse æris/atq; alicui⁹ potētiæ. nā si esset idē simpliciter ratione vt ēris vt est æs actus: mot⁹ qdā nimirū esset. nō est autē idē. patet aut̄ in cōtrarijs. nā valere qdē posse ac ægrotare posse/nō eadē sūt sed diuersa. esset enī idē ægrotare atq; valere. subiectū autē id qd̄ valet atq; ægrotat: vnū & idē est/siue humiditas sit/siue sanguis. **C**ū vero nō sit idē/quē admodū neq; color est idē atq; visibile: patet actū/possibile ea rōne qua possibile est/motū esse. **N**ūc igit̄ esse atq; tūc rē moueri cū est iste actus/ & neq; pri⁹ neq; posterius: patet. fit enī vt qd̄q; interdū operetur: iterdū nō opere/ceū ædificabile inquantū ædificabile est. atq; ædificabilis actus inquantū ædificabile: ædificatio est. nam actus ipsius: aut est ædificatio aut dom⁹. at cum est domus: tunc non est/vt patet/ædificabile. ædificabile vero ædificatur. necesse est ergo: actum ipsius ædificationem esse. at ædificatio: motus est quidam. eadem & ad ceteros accommodabitur motus ratio. **A**tq; patet nos de ipso motu recte dixisse: & ex ijsce/quæ ceteri de ipso dixerunt. & quia non est facile ipsum alias definire. neq; enim quis q̄ alio in genere ipsum ponere potest/neq; qui aliter de ipso dixeret: recte dixisse videtur. Id ita esse inde sane patebit. quidam enim diuersitatem & inæqualitatem & id etiam quod non est/ipsū esse dixerunt. nichil tamen siue sit diuersum/siue inæquale/siue non ens: necessario moueri videtur. At neq; ipsa mutatio: aut ad hæc aut ex ijsce magis q̄ oppositum est. **P**onendi autem motum in ijsce causa fuit: motum indefinitum quiddam esse videri. alterius vero principia ferē ī indefinita sunt sane ex eo quia sunt priuatiua. nichil enim ipsorū aut hoc aliquid/aut tale/aut ceterorū quicq; est prædicamentorū. **A**t vt videatur motus indefinitum esse: causa fuit/illud non posse inq̄ aut ī potētia rerū/ipsū/aut ī actu poni.

Argyropylus.

neq; enī id qđ eē pōt quātū: neq; id qđ ē actu quātū/ necessario iā mouetur. ¶ Et motus: actus qđ ē esse qđā videt/ ipsefectus tamē. cuius rursus illud ē causa: ipsū inq; possibile ipsefectū esse/ cuius est actus. Et ppter ea: difficile ē accipere/ qđ nā sit ipse. necesse ē enī ipū aut ipotētia/ aut i priuationē/ aut i actu simplici ponere. at nihil horū: eē posse videt. qre restat id qđ dictū ē eē: atq; actū quē dici-
m⁹ qđ difficilis qđ ē cognitu/ pōt autē eē. ¶ Patet & motū i ipso mobili eē. est enī actus huius: ab eo qđ ē motuū. ¶ Motui quocq; actus nō ali⁹ est. āborū nāq; actū eē oportet. ē ei hoc qđ ē motuū: quo pōt. hoc aut motus: quo agit. at ipsi⁹ mobilis: ē actū. quare pīde āborū vn⁹ est actus: atq; vni⁹ ad duo/ & duorū ad vnū idē ē iteruallū/ & vt acclue atq; descīue. esse tamē nō vnū ē. Similiter res sese habet & i ijsce quorū alterū mouet/ alterū mouet. CAP. VIII.



Nfinitū autē ē: aut id qđ ipossibile ē pīrāsi-
re/ ex eo qđ nō ē aptū vt pīpsū trāsitiō fiat/ pīnde atq; vox īuisibilis dici solet. aut id qđ habet sine fine trāsitiōnē/ aut qđ vix. aut qđ ē aptū qđ ē habere: nō habet tñ trāsitiōnē vel finem. Præterea aut appositione ē/ aut ablatione/ aut vtroq;. ¶ Sepabile igit ipsū qđ p se: īfinitum eē nō pōt. nā si īfinitū ipsū/ neq; magnitudo neq; mltitudo/ sed substātia & nō accidēs: īdiuisibile erit pfecto. diuisibile enī aut magnitudinē aut multitudinē eē cōstat. qđ si diuisibile sit: īfinitū nō erit/ nisi pīde atq; vox ē īuisibilis. at neq; illi qđ dicūt īfinitū eē scilicet ipsū hoc pacto ponūt/ neq; nos qrim⁹ si sit idē idē ipsū: sed vt habet sine fine trāsitiōnē. Præterea quonā pacto p se īfinitū eē pōt: si neq; nūer⁹ neq; magnitudo p se eē pōt/ quorū p se affectus qđā ipsū est īfinitum. Præterea si accidēs ē: nō erit elemētū pfecto rerū vt īfinitū/ quēadmodū nec ipsū īuisibile/ locutiōis ē elemētū & tamē vox ē īuisibilis. ¶ Perspicuū autē ē: īfinitū sic eē non posse vt actus sit & substātia sicuti dicūt. erit enī quis ps ipsi⁹ quē sumi ē īfinita. ē enī idē esse īfinitū ad īfinitū/ vt patet: si īfinitum substātia sit/ & nō ī subiecto. Quia sit vt ipsū aut īdiuisibile sit/ aut ī īfinitū sit diuisibile.

Bessario.

nec enī qđ potest quātū esse: moueri necessariū est. nec actu quātū. ¶ At motus: actus qđā esse videt/ qđ ipsefectus. causa vero est: qđ ipsefectū ē possibile/ cuius actus ē. quāobre: difficile ipsū cōprehēdere/ qđ nā sit. nā aut ī priuationē necessario reponet: aut ī potētiā/ aut ī actū simplici. horū autē nullū: videtur cōtingere posse. superest igitur quod dictum est: esse & actū & non actum qui dictus est. qui & si difficilis cognitu sit: tamen contingit esse. ¶ Simul & illud perspicuum est: motū esse ī moto. actus enim eius est: a motiuo. ¶ Neq; aliū est: motui actus. oportet enī vtri⁹q; actū esse. nam motuū est/ eo qđ possit: mouens vero/ eo qđ operetur. verū actiuū: est ipsius mobilis. eodē itaq; modo vnus vtri⁹q; actus: quēadmodum eadem distantia ad duo vni⁹/ & ad vnū duorū/ ascēsus quoq; ac descensus. at esse: non est vnū. ita etiā ī mouēte & ī moto. CAP. VIII.



Nfinitū vero est: aut quod ipossibile est pertransire/ eo qđ nō sit aptum permeari/ quemadmodum vox īuisibilis. aut quod transitum habet inconsummabilem/ aut quod vix. aut qđ natura aptū ē habere: nequaquā tamē trāsitiū aut finē habet. Itē secūdū appositionē/ aut ablationē/ aut ābo. ¶ Separatū sane ipsū qđ ē esse ipossibile est nā si nec magnitudo nec multitudo ē/ sed īfinitū substātia ei⁹ ē & nō accidēs: īdiuisibile erit. si qđ ē diuisibile: aut magnitudo/ aut multitudo ē. qđ si ē īdiuisibile: nō est īfinitū/ nisi quēadmodū vox īuisibilis ē. verū nec sic aiūt/ nec nos sic qrimus: sed tāq; ipmeabile. Præterea quonā mō cōtinget esse p se ipsū īfinitū: si nec nūerus nec magnitudo sit/ quorū īfinitū passio est. Præterea si secūdū accidēs: nō esset sane rerū elemētū prout īfinitū ē/ sicuti nec īdiuisibile locationis/ tametsi vox īuisibilis est. ¶ Quia autē īfinitū nō potest esse actus: patet. erit namq; quacq; pars eius īfinita quæ accipit. nam īfinito esse atq; īfinitū idē si qđ ē īfinitū substātia & nō de subiecto sit. aut igit īuisibile: aut p īfinita diuisibile si pībile est.

verū multa infinita: idē esse impossibile est. quēadmodū enī aeris aer pars: ita & infinitū infinitū si substantia & principiū sit. īpartibile igit & indiuisibile est. verū hoc impossibile: actū esse ens īfinitū. necessariū enī: quātū esse. secundū accidēs igitur existit. at hoc modo dictū ē nō posse pricipiū esse: verū id potius cui accidit nūerū/vel par eē. sed hęc fortasse inquisitio: vniuersalis est. ¶ Qz vero in sensibilibus nō est: hinc cōstat. nā si est corporis ratio/hoc/esse superficie definitū: non sane fuerit infinitū corpus nec intelligibile: 87 nec sensibile. ¶ Cāterū nec numer⁹ ita est: tanq̄ separatus atq; īfinitus. quippe cū numerus/aut quod habeat numerū: nūerabile sit. ¶ Qz si physice poti⁹ cōtēplemur: ex his patet. neq; enī cōpositū neq; simplex poterit esse. cōpositū nāq; nō erit corpus: si finita quidē sūt multitudo elementa. oportet nāq; cōtraria æquari: nec esse vnū eorū īfinitū. nā etsi quātūuis inferior sit alterius corporis virtus: corrūpetur finitū ab īfinito. nec possibile est vnūquodq; esse īfinitū: si corp⁹ qdē est/qd vndecūq; habet dimēsiōē. īfinitum vero: quod īfinite distat. quare īfinitū 90 corp⁹: vndecūq; īfinitū erit. ¶ Nec vero vnū & simplex: cōtingit īfinitum esse corp⁹. nec (vt quidam aiunt) prāter elementa: vnde hęc generant. tale nāq; corpus prāter elementa: nō est. nā cuncta ex quibus sunt: in ea etiā am resoluuntur. hoc vero non videtur: pter 91 simplicia corpora. ¶ Neq; ignis/ neq; aliud vllum elementorū. etenim absq; eo qd aliqd horum infinitū: impossibile est/vniuersū. et si finitū sit: aut esse aut fieri aliquod eorum vnū/vt Heraclitus dicit/ōnia quādoq; ignē fieri. Eadem ratio: & de vno est/quod faciūt prāter elementa physici. omne enī: ex contrario in contrarium/velut ex calido in frigidum transit. Item corpus sensibile: alicubi est/idēq; partis ac totius locus. velut terræ. quare si vniforme sit: aut imobile erit/aut seper pelletur. hoc vero: impossibile est. quid enim deorsū potiusq; sursum/aut vsq; velut si gleba sit: quo mouebit/aut vbi manebit?

Heraclitus

at fieri neq;: vt idē multa sit infinita. vt enī pars aeris est aer: sic & infinitū est pars quēuis infiniti/si substantia qdā & pricipiū sit/vt dicūt. īpartibile igit atq; indiuisibile est. At esse nō pōt id tale: qd actū est infinitū. necesse est enim: ipsum rationē quātitatis subire, per accidēs ergo: infinitum ipsum esse videtur. Qd si ita sit/dictum est antea non posse id principium dici: sed illud cui accidit ipsum/vt aerem/aut par. hęc autē inquisitio: vniuersalis esse videtur. ¶ Hinc autē emergere potest: neq; in reb⁹ sensibilib⁹ ipsū esse. nā si hęc est ratio corporis/supficie terminari: nō erit īfinitū vllū/aut īteligibile/aut sensibile corp⁹. ¶ At neq; etiā numer⁹ erit: vt separāt⁹ ac īfinit⁹. numer⁹ enī oīs/aut id qd nūerū habet: nūerabile est. ¶ Naturaliter autē ex īfice pspiciū erit. nec enī cōpositū eē potest/nec simplex. cōpositū enī nō erit corp⁹: si elementa multitudine sūt finita. equalitatē enī iter cōtraria esse oportet: & vnū ipsorū/īfinitū nō esse. nā si quouis excessu corporis alteri⁹ potētia superet: finitū ab īfinito corpe corrūpet. vnūq; etiā: īfinitū esse nō potest. est enī id corp⁹: qd vndequaq; dimēsiōē habet. īfinitū autē: ē qd sine fine ē extēsu dimēsiōe. quare corp⁹ īfinitū: erit sane īfinitū oī dimēsiōe. ¶ At vero neq; vnū simplex corp⁹: īfinitū esse pōt. neq; (vt qdā īquiūt) pter elementa id: ex quo hęc gñant. nō est enī pter elementa: istiusmodi corp⁹. ōne enī ī id dissoluit: ex quo cōstat. pter autē simplicia corpora: id nō videt. ¶ Neq; ignis/ neq; aliud qcq; elementorū. absq; hoc enī esse inq; ipsorū aliqd īfinitū: impossibile est ipsū vniuersum. & si sit finitum: aut esse vnū qd ipsorū/aut fieri/pinde vt Heraclitus asserbat oīa dicēs tādē fieri ignē. Eadē & ad illud vnū/accōmodabit ratio: qd pter elementa naturales philosophi faciūt. ōne enī ad cōtrariū ex cōtrario vt ad frigidū ex calido. solet mutari Prēterea ōne sensibile corp⁹: alicubi ē/ & idē ē toti⁹ loc⁹ ac ptis. vt terrē. qd si ptū sit similiū: imobile erit/aut seper fereit. at hoc: fieri neq;: cur enī deorsum potius q; sursum/aut ad quemuis locum mouebitur? vt si gleba fuerit: quorsū hęc mouebit/aut vbi quiescet?

Argyropylos.

corporis enī eiusdē generis: loc⁹ est
 infinit⁹. occupabit ne igit⁹ totū locū?
 At q̄ fieri potest? Quēnā igit⁹ q̄s: &
 q̄s mor⁹ ipsi⁹ erit? An ubiq; manebit?
 Nō ergo motu ciebit? An omnē
 ad locū / mouebit? Nō ergo q̄scet
 inq̄ ac stabit. Sin vero sit dissimiliū
 p̄tū: dissimilia etiā erūt & ip̄a loca.
 Atq; primo q̄dē ipsi⁹ vniuersi cor-
 pus: nō erit vnū nisi tantūmodo ta-
 ctu. Deinde p̄tes aut erūt infinitē spe-
 cie: aut finitæ. at finitæ: nequeunt ef-
 fe. erūt enī aliæ quidē infinitē / alię ve-
 ro nō infinitæ: si vniuersū est infinitū
 vt ignis / vel aqua. tale aut corrup-
 tio ē cōtrarijs ipsis / vt ātea dixim⁹.
 Si vero sit infinitē ac simplices: & lo-
 ca infinita erūt p̄fecto / & infinita etiā
 elemēta. Q̄ si id esse neq̄at / sintq; ip-
 sa loca finita: & vniuersū ipsū fini-
 tū esse necesse est. oīno autē ipossi-
 bile est corpus infinitum esse / ac lo-
 cum corporum esse: si omne corpus
 sensibile / gravitatem habeat vel le-
 uitatem. aut enim ad mediū: aut
 sursum feretur. At fieri nequit: vt aut
 totū infinitū graue sit / aut leue / aut
 dimidium leue / dimidiū graue. quo-
 nam pacto diuiseris: aut quo pacto
 ipsi⁹ infinitū alia pars supra / alia in-
 fra / aut vltima / aut media fuerit?
 Præterea omne corp⁹ sensibile: est
 in loco. loci vero sūt species: sex. im-
 possibile est autē has: i infinitō cor-
 pore esse. omnino autē si loc⁹ infinit⁹
 eē nō possit: & corp⁹ infinitū eē nō
 pōt. id enī q̄d i loco: alicubi est. hoc
 autē aut supra / aut infra / aut i aliqua
 alia sex differētiarū / esse signāt: qua-
 rū vnaquæq; finis est quidā / vt pa-
 tet. Ipsū autē infinitū nō est idē in
 motu / magnitudine / atq; tēpore vt
 vna q̄dā natura: sed pōsteri⁹ / dicit⁹
 ob prius. veluti mot⁹ quidē dicit⁹ in-
 finitus: quia prius ita dicit⁹ magnitu-
 do / supra quā sit motus / aut q̄ alte-
 rat⁹ / aut accrescit. tēpus autē: pro-
 pter motum.

CAP. X.

Hic autē q̄ mutāt: ali-
 ud mutāt p accidēs.
 vt musicū ābulat. ali-
 ud ex eo q̄a aliqd ei⁹
 mutāt: mutari simpli-
 citer dicit⁹. vt ea quæ per partes mu-
 tantur. sanatur enī corp⁹: quia oculus
 sanatur. Est enī: & q̄d ipsū pri-
 mo mouetur. & hoc est: quod per se
 mobile est. Similis est & i mouē-

Bessarion.

loc⁹ enī cōgenēi corporis illius: infinit⁹ est. cō-
 tinebit igit⁹ totū locū. At quomō? Quæ igit⁹
 mansio: motusq; eius? An ubiq; manebit?
 Nō mouebit ergo. An ubiq; mouebit? Nō
 ergo stabit. Q̄ si vniuersū dissimile sit: loca
 quoq; dissimilia erūt. ac primū q̄dē nō vnū
 vniuersi corpus: nisi tactu. deinde aut finita
 erūt hęc / aut infinita specie. finita q̄dē: ipossi-
 bile. nā q̄dā infinita erūt / q̄dā minime: si totū
 infinitū sit / velut ignis / aut aqua. at hoc erit
 cōtrarijs corruptio. q̄ si infinita ac simplicia:
 loca quoq; infinita / & elemēta infinita erūt. Q̄
 si est ipossibile: locaq; finita sint: totū itē ne-
 cessario finitū erit. Et oīno ipossibile infinitū
 esse corp⁹ & locū corporib⁹: si ōne q̄dē cor-
 p⁹ sensibile / aut gravitatē habet aut leuitatē.
 aut enī ad mediū: aut sursum mouebit. verum
 ipossibile: infinitū aut totū / aut medium / aut
 quodcūq; passū eē. quo enī mō diuides: aut
 quopacto infinitū hoc q̄dē sursum fuerit / hoc ve-
 ro deorsū / aut extremū / aut mediū? Omne
 itē corp⁹ sensibile: i loco. loci vero species: sex.
 in corpore vero infinito: hæc eē nō possūt. & si-
 pliciter si ipossibile est locū infinitū eē: corpus
 quodq; ipossibile est. quod enim i loco est:
 id alicubi est. hoc vero aut sursum / aut deor-
 sum / aut aliquid cæterorum significat: quo-
 rum vnumquodq; terminus quidam est.

Infinitum vero non idem in magnitu- 92
 dine / motu / & tempore tanq̄ vna quadam
 natura: sed ipsum posteri⁹ / secundum prius
 dicitur. velut motus: secundum magnitudi-
 nē super quam sit motus aut alteratio / aut
 augmentatio. tempus vero: propter mo-
 tum.

CAP.

X.



Ermutat⁹ vero quod p̄mu- 93
 tat⁹: hoc quidē secūdum ac-
 cidens. velut cum dicimus:
 musicum ambulare. illud
 vero: eo q̄ eius q̄ppia mute-
 tur simpliciter dicitur muta-
 ri. vt quæ secundum partem dicuntur. sa-
 natur namq; corpus: quoniā oculus. Est 94
 præterea: quod per se primum mouetur. &
 hoc: est p̄ se mobile. Est item de mouen- 95
 n. ij.

Bessario.

te quoq; eodē modo. mouet nāq; qđdā p
accidēs. quoddā: secūdū partē. quoddā: p te
96 ¶ Est rursus aliquid: quod primo mouet. &
est aliqd quod mouet. Itē tēpus: in quo. ac
pterea: ex quo. demū: & ad qđ. species vero/
passionesq; ac locus ad q̄ mouet mota: ea im
mota sūt. veluti sciētia & calor. est vero mo-
97 tus: nō caliditas/ sed calefactio. ¶ Mutatio
autē nō p accidēs/ haudquaq; in oib⁹ est: sed
in cōtrarijs ac medijs/ atq; etiā i cōtradictio-
98 ne. cuius rei fides: in inductione est. ¶ Mu-
tať aut qđ mutať: aut ex subiecto i subiectū/
aut ex nō subiecto i nō subiectū/ aut ex sub-
iecto i nō subiectū/ aut ex nō subiecto i sub-
iectū. aio autē subiectum: qđ affirmatione
99 explanat. ¶ Quare necesse ē tres mutatio-
nes esse. illa enī q̄ ex nō subiecto i nō subie-
ctū: nō est mutatio. nec enī cōtraria/ neq; cō-
100 tradictio est: quia neq; oppositio. ¶ Muta-
tio igitur ex nō subiecto in subiectū secūdū
cōtradictionē: gñatio est. q̄ quidē simpliciter:
simplex. q̄ vero cuiusdā: qđdā. at q̄ de subie-
cto i nō subiectū: corruptio. q̄ simpliciter: sim-
101 plex: quē cuiusdā: quēdā. ¶ Si itaq; nō ens
multifariā dicit/ & nec qđ secūdū cōpositio-
nē aut diuisionē dicit moueri cōtigit/ nec itē
qđ secūdū potētiā qđ oppositū est ei qđ
qđ simpliciter est (nō albū enī aut nō bonū:
cōtigit nichilomin⁹ secūdū accidēs moueri.
esse nāq; hō potest: nō albū) qđ vero simplici-
ter nō hoc: id nequaq; nā impossibile est: nō ēs
moueri. si igit hoc: et generationē motū ef-
se. fit enī nō ēs. nā etsi maxime secūdū acci-
dēs sit/ attamē verū est dicere de eo quod si-
102 pliciter fit: qđ ē nō ēs. ¶ Eodē mō igit & qes-
cere. Hęc itaq; oia accidūt absurda. si qđ
mouet i loco est: nō ēs vero i loco nō est. esset
enī vsq;. ¶ Nec corruptio igit motus. si qđ
103 motui mot⁹ aut qes cōtrariū ē. corruptio ve-
ro: gñatio i cōtraria. ¶ At cū oīs mot⁹: mu-
104 tatio qđ sit/ mutatiōes vero tres q̄ dictę sūt
harū vero q̄ secūdū gñationē & corruptio-
nem minime sit motus (sunt autē illę secū-
dum contradictionem) necesse ex subiecto
in subiectum mutationē solam/ motum esse.

Argyropylus.

te distinctio. aliud enī per accidēs/
aliud per partē: aliud p se mouet.
¶ Est aut aliqd: qđ prio mouet. & ē
aliqd qđ mouet. et ilup tēp⁹: i quo.
& ex quo/ & ad qđ. formę vero/ & af-
fect⁹/ & locus ad q̄ mouetur ea q̄
mouent: imobilia sūt. vt sciētia/ vt
caliditas/ & similia. atq; nō caliditas
est mot⁹: sed calefactio. ¶ Mutatio
autē ea q̄ nō p accidēs est/ nō i oib⁹
est: sed i cōtrarijs & i medijs/ atq; i
cōtradictioē. cui⁹ fides: ex iductio-
ne sumi pōt. ¶ Mutať autē id qđ
mutat: aut ex subiecto ad subiectū/
aut ex nō subiecto ad non subiectū/
aut ex subiecto ad nō subiectū/ aut
ad subiectū ex nō subiecto. dico aut
id subiectū: qđ affirmatione signifi-
cat. ¶ Quare necesse ē tres mutatio-
nes esse. ea enī q̄ est ex nō subiecto
ad nō subiectū: nō est mutatio. neq;
enim est iter cōtraria/ neq; inter cō-
tradictoria: ppterea qđ ibi nō ē op-
positio. ¶ Ea igit q̄ ad subiectū est
ex nō subiecto p cōtradictionē: ge-
neratio est/ alia simpliciter/ alia qđdā
q̄ est cuiusdā. ea vero. q̄ ad nō sub-
iectū ē ex subiecto/ corruptio ē. alia
simpliciter. alia qđdā cuiusdam. ¶ Si
igit id qđ nō est multipliciter dicit:
& neq; moueri potest id qđ i cōpo-
sitione diuisioneq; cōsistit/ neq; id qđ
in potētia/ qđ qđ ē ei opponit. nā id
qđ qđ nō ē albū/ aut nō bonū: mo-
ueri p accidēs potest. esse enī id hō
pōt: qđ nō ē albū. id aut qđ nō hoc
simpliciter ē: nullo pacto moueri po-
test. fieri enī nō pōt id qđ nō ē mo-
ueat. impossibile ē pfecto: generatio-
nē ēē motū. id enī qđ haud ē: gene-
rat. nam & si q̄ maxime p accidēs
generat: vere tamē deo qđ simplici-
ter generat/ id dici pōt (in q̄) id ipsū
esse qđ haud est. ¶ Simili mō et si
eri neq; vt ipsū idē qescat. Hęc igit
difficilia accidūt. & si ōne qđ moue-
tur i loco sit/ id aut qđ nō est i loco
nō sit (erit enī alicubi) id pfecto qđ
haud ē/ nō mouet. ¶ Neq; ergo cor-
ruptio mot⁹ ē. motui nāq; mot⁹ cō-
trariū ē/ aut qes. At corruptio: cōtra-
riū ē gñationi. ¶ Cū aut oīs mot⁹/
sit qđdā mutatio/ tres vero sint muta-
tiōes quas dixim⁹/ quarū duę q̄ i cō-
tradictioē cōsistūt (gñatio i qatq; cor-
ruptio) mot⁹ nō sint vt ostēdim⁹: ne-
cesse ē motū eā esse solū mutationē
qua ex subiecto ad subiectū accedit.


Argyropylus.

subiecta vero: aut cōtraria sunt/ aut media, etenim priuatio ponatur cōtrarium: atq; nudum & albū ac nigrū affirmatione significatur. ¶ Si igitur prædicamenta diuisa sint: & aliud substantia/ aliud quātitas/ aliud qualitas/ aliud vbi/ aliud ad aliquid/ aliud sit actio/ aliud passio/ tres motus esse necesse est/ quantitatis/ qualitatē/ & loci. ¶ In substantia vero: motus nō eē. ex eo qā nichil substantiæ cōtrariū est. ¶ At neq; ī īfesse: q̄ sunt ad aliquid, sit enī vt cū alterum mutatur: alterū nō subiens mutationē vere dicatur. Quare motus: īpforū per accidens est. ¶ Neq; itē agentis est motus ac patētis: neq; mouētis ac eius quod mouet. quia motus nō est motus/ neq; generatio nis est generatio/ neq; omnino mutationis mutatio. ¶ Motus enī dupliciter motus eē potest. aut vt subiecti. vt hō mouet: qā ex albo ī nigrū mutat. & motus ne igit hoc mō: aut calefit/ aut frigefit/ aut mutat locum/ aut accrescat/ aut decrescit. at hoc fieri nequit: mutatio nāq; nō subit rationē subiecti. Aut hoc īpo. q̄ aliquid aliud subiectum ex vna mutatione ad aliam mutationis speciem: perinde vt hō ex ægitudine ad sanitatē/ mutat. at neq; hoc esse pōt: nisi per accidēs. oīs enī motus ex alio in aliud est mutatio. & generatio etiā & corruptio: mō eodē/ hoc exceptio/ has quidē sic aut sic oppositas eē/ motū autē nō simpliciter. simul igit ad sanitatem ex morbo mutat. & ex hac ipsa mutatio ad aliā. Patet igit cū egrotauerit/ ad quēuis fore mutatū. Quiescere nāq; potest. & īsup ad nō quēuis sēper: & illa ex aliquo nimirū ī aliquid aliud erit. quare & opposita sanatio erit. nō ergo motus est motus/ nisi per accidēs. veluti ex recordatione in obliuionē mutat. qā cui illud īest: id interdū in sciētā/ interdū in sanitatē mutatur. Præterea si mutationis erit mutatio/ generationisq; gñatio: ī īfinitū erit abitio. necesse est autē & priorē eē: si posterior erit. veluti si gñatio simplex aliqñ fiebat: & ipsū fiēs fiebat. quare nullū erat/ fiēs simpliciter: sed aliqd fiēs. atq; iā fiēs. & hoc aliqñ fiebat/ quare nōdū erat tūc fiēs/ cū aut īfinitorū q̄q; nō sit primū/ ipsū nō erit. quare neq; id erit qd̄ heret. īpossibile ē. igit


Bessarīo.

subiecta vero: aut cōtraria aut media. nā & priuatio cōtrariū esse ponat: quādoq; dē & affirmatione declarat/ veluti nudū/ cœcū/ & nigrū. ¶ Si igitur p̄dicamēta/ substantia/ qualitate/ loco/ facere. pati/ ad aliquid & quantitate diuidātur: tres esse motus necesse est/ qualis/ quāti/ & loci. ¶ Secūdū vero substantiam: minie. p̄pterea: q̄ substantiæ nichil cōtrariū est. ¶ Nec eius qd̄ ad aliqd. eteni altero mutato: verificat alterū nullatenus mutatū. quare secūdū accidēs: horū motus erit. ¶ Nec p̄ terea agētis aut patientis: neq; omnino moti ac mouentis. cum nō sit: motionis motus/ nec generationis generatio/ nec deniq; mutationis mutatio. ¶ Bifariam enim cōtingit motionis motum esse. nam aut tanq̄ subiecti. vt homo mouetur: quia ex albo ī nigrū mouetur. quare sic etiā motus: aut calefit/ aut frigefit/ aut loco transfertur/ aut crescit. id vero īpossibile est: cum motus non sit aliud quod subiectorū. Aut eo q̄ aliud quoddā subiectum: ex mutatione in aliam speciem mutetur. vt homo ex morbo ī sanitatem. at nec hoc possibile: præterq̄ per accidens (omnis nāq; motus ī aliud ex alio mutatio est. & generatio itē corruptio: eodē modo. verū tamē q̄ ex oppositis sic aut sic: nō sūt motus) alioq; simul ex sanitate ī morbū mutat/ atq; ex ea ipsa mutatione in aliā. constat itaq; q̄ cū egrotauerit: ī quāuis mutat⁹ erit. cōtinget enī q̄escere. ac præterea nō sēper ī quācūq; & illa quoq; ex aliquo in aliud quiddā erit. Quare opposita erit cōualescentia. verū ex accidētī/ vt ex remiscētia ī obliuionē mutat/ qā id cui īest/ quādoq; ī sciētā/ quādoq; ī sanitatē mutat. In īfinitū p̄terea p̄cedet: si mutationis mutatio/ & gñationis generatio fuerit. necesse igit & priorē fore: si posterior fuerit. vt si simplex aliqñ fiebat gñatio: illud quoq; qd̄ fiebat/ simpliciter fiebat. quare nōdū erat qd̄ simpliciter fiebat: sed qd̄ sit aliqd/ aut qd̄ iā fiebat. si igit hoc etiā aliquādo fiebat: cur nōdū erat qd̄ tūc fiebat: cum vero ī īfinitis nō sit aliqd primū: nō erit primū. quāobrem neq; cōsequens erit. nec fieri igitur

nec moueri nec mutari quicq̃: possibile est. Eiusdē præterea motus cōtrarius atq̃ quies/generatioq̃ & corruptio. quare quod fit cū factū fuerit quod fit: tunc corrumpit̃. nec enim statim cum fiat: nec post. nā esse opus est: quod corrumpitur. Itē necesse materiā subesse ei quod fit & mutatur. q̃ sane erit velut alterabile quiddā/ aut corpus/ aut anima: ita quiddā etiam eius quod fit aut motus aut generatio. & aliqd itē ad hoc mouetur. nā opus est aliquid huius ex hoc in hoc quod motus nō est: esse motum. Quoniam igitur modo. Non erit: doctrina doctrinæ. 110 quare: neq̃ gñatio generationis. ¶ Cum vero neq̃ substantiā: nec ad aliqd/ neq̃ faciēdi ac patiēdi: sup̃est secundū quale & quantū/ & vbi motū dūtaxat esse. quādoq̃ dē i horū singulis: contrarietas est. quale autem dico/ nō quod i substantia (siquidē differētia: quale est) verum passiuum quale/ quo dicitur 111 res aut pati aut impassibilis esse. ¶ Immobile autē est: & quod omnino impossibile est moueri/ & quod in multo tempore vix mouetur. aut quod tarde incipit. & quod natū quidem est moueri: non possit autem quādo natum est/ & vbi/ & quomodo. quod sane inter immobilia solum: voco quiescere. contraria enim quies: motui. Quare priuatio erit susceptiui. CAP. XI.

112  Imul secundum locum esse dicuntur: quæ in vno loco primo sunt. Et separata: quæ in diuerso. 113 ¶ Tangi autē: quorum extrema sunt simul. 114 ¶ Medium: i quod natum est prius venire qd̃ mutatur/ q̃ ad qd̃ vltimū mutat̃/ secundū naturā cōtinue mutatū. 115 ¶ Cōtrariū secundū locū: qd̃ secundū rectitudinē plurimū distat. 116 ¶ Cōsequēs: ē cui⁹ principiū sequētis/ aut solo situ/ aut specie/ aut alio quo quodā modo definito. atq̃ illius cuius est consequens: nichil est medium eorum quæ in eodem genere sunt. velut linea lineæ/ aut vnitas unitatis/ aut domus ipsius domus. aliud vero mediū esse: nichil phibet.

generari quicq̃/ aut moueri/ aut mutari. Præterea eiusdē est contrarius motus/ & quies/ & generatio atq̃ corruptio. Quia ipsum fiens: tunc corrumpitur cum fuerit fiens. neq̃ enim statim fiens neq̃ posterius. sit enim oportet id quod corrumpitur. Præterea & ei quod generatur/ & ei qd̃ mutat̃: materiā subesse oportet. erit igitur vt alterabile corpus/ aut anima: sic aliqd id quod fit motus/ vel generatio/ & aliquid rurſ⁹ a quo mouētur. oportet enim huius ex hoc ad hoc motū: aliquid esse nō motum vel generationem. Quoniam pacto igitur erit/ Non enī generatio p̃ceptionis erit p̃ceptio. quare neq̃ generationis erit generatio. ¶ Cū autē neq̃ in substantia neq̃ in relatione/ neq̃ i actione passionē sit motus: restat in quantitate/ qualitate/ aut vbi tātū modo motū esse. i vnoquoq̃ nanq̃ istorū: cōtrarietas est. atq̃ quale qualitatē nō eā dico/ q̃ in substantia est (est enī & differētia: qualitas) sed eā quæ est passiuā/ quæ p̃p̃iam patiē/ aut impassibile est. ¶ Est autē immobile: & id qd̃ oīno moueri non potest/ & id qd̃ multo i tempore vix mouet̃. aut tarde admodum incipit. & id i super qd̃ aptū ē qd̃ vt moueat̃: nō tamē tūc cum est aptum moueri/ & vbi/ & quē admodum est aptum/ mouet̃. quod quidem immobili solū: quiescere dico. est enī motui: cōtraria quies. Quare fit vt ipsa sit priuatio susceptiui. CAP. XI.

 Imul ea sūt loco: quæ in vno i loco sūt primo. Seorsū autē: ea q̃ in alio sunt atq̃ alio loco. ¶ Tangere dicuntur ea: quorum extrema sunt simul. ¶ Id inter dicitur esse: ad quod sua p̃te natura pri⁹ accedit id qd̃ mutatur/ q̃ ad id qd̃ vltimo p̃git/ cū cōtinuo secundū naturā mutat̃. ¶ Contrarium id est in loco: quod plurimum recta linea distat. ¶ Deinceps: id est inter quod post principium/ aut positiōe/ aut forma/ aut aliquo alio definitum/ & id ad quod deinceps dicitur esse/ nichil eorum cadit quæ in eodem genere sunt. vt linea ad lineam/ aut vnitas ad unitatē/ aut domus ad domū. nichil vero phibet: iter ipsa p̃p̃ia aliud esse.

Argyropylus.

¶ Quod enī deinceps est: ad quip-
pam est deinceps/ & est quid poste-
rius illo. nō enim ipsum vnum: ad
duo deinceps est. aut ad nonas: ca-
lenda. ¶ Herēs autē id est: qđ de-
iceps est/ atq; insuper tāgit. ¶ Quo-
nam aut omnis mutatio est in op-
positis/ hęc autē sūt contraria atq;
cōtradictoria/ & nichil est medium
cōtradictionis: patet ipsū quod est
inter/ ī cōtrarijs ipsis tātu cōsistere.
¶ Cōtinuū autē: est quoddā herēs.
Atq; tūc cōtinuū esse dico: cū vtri-
usq; fines qbus setāgūt ac cōtinent
vnū idēq; fuerit facti. ¶ Quare pa-
tet in his esse cōtinuū: ex qbus aptū
est vnūqđ fieri tactu. ¶ Patet & pri-
mū id esse: qđ est deiceps. qđ enī est
deiceps: nō tāgit. hoc autē est dein-
ceps. & si cōtinuū ē/ tangit. si vero
tāgit: nōdū cōtinuū est. in qbus au-
tē nō est tactus: in hisce neq; copu-
latio est/ vt patet. ¶ Quare punctū
nō est idēqđ vnitas. pūcto enī cō-
petit tactus: vnitatib; vero nō tactus/
sed esse deinceps cōpetit. & inter il-
la quidem/ est aliquid: inter autem
vnitatem/ nichil esse videtur.

¶ Vndecimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Argyropy-
lo/ libri fi-
nis.

¶ Duodecimus metaphysicorum
Aristotelis interprete Argyropylo
ad Cosmam Medicem.

1 **O**ntēpla-
tio pēs de
ipsa substā-
tia ē vt di-
xim⁹. substā-
tiarū enī
hic pñci-
pia cause
vq̄rūtur.
etenim si
2 vniuersū ipsū/ vt quippiā totū est:
substātia nimirū pñcia ps erit. Et si ea
q̄sūt deiceps/ sūt collocata: hoc etiā
pñcto substātia: primū/ deide qua-
3 litas/ aut quātitas erit. ¶ Et isup (vt
absolute loquamur) neq; entia sunt
hęc: sed qualitates ac mot⁹. quēad-
modū & non albū atq; nō rectum.
nā & hęc dicim⁹ esse: ceu nō albū ē.
Pręterea: nichil ceterorū/ ē sepabile.

Bessarion.

¶ Cōsequens namq; alicuius consequens/ 117
ac quoddam posterius est. nō enim vnum:
consequens duorum. neq; nouilunium: con-
sequens secundæ. ¶ Attiguum vero: quod 118
consequens tangit. ¶ Ceterū cū omnis mu- 119
tatio in oppositis sit: hęc vero contraria ac
contradictio/ cōtradictionis vero nichil me-
dium est: constat qđ medium in cōtrarijs est.
¶ Continuum sane: quoddam attiguum 120
aut tangens est. dicitur vero continuum: cū
idē fiāt atq; vnus/ vtriusq; terminī quibus
tangunt & se continent. ¶ Quare patet in 121
his esse continuum: ex quibus vnum quid-
dam natum est secundum contactum fieri.
¶ Q̄ consequens/ primum sit: constat. cōse- 122
quens namq;: nō tāgit. hoc vero: cōsequēs
est. & si continuum est: tangit. qđ si tangit:
nondum continuum est. in quibus vero nō
est tactus: in his nō est coharētia. ¶ Quare 123
nō est pūctū idē vnitati. nā illorū est tactio:
harū vero minime sed cōsequēter. & illorū
qđ ē est aliqd ītermediū: harū vero minime.

¶ Vndecimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Bessarione/
libri fi-
nis.

¶ Duodecimus metaphysicorū Aristotelis
interprete Bessarione ad Alphonsum regē.

Peculatio nobis
de substātia est. si
quidē substātiarū
princípios & causę
q̄rūt. eteni siue vt
totū aliqd vniuers-
sum est: substātia/
prima pars ē. siue
ex cōsequenti: hoc
quoq; modo primū ē substātia/ deide qua-
le/ postea quantū. ¶ At simul (vt ita dicā) 2
nec entia sunt ista simpliciter: verū qualita-
tes & motus. quēadmodū: nō albū & nō re-
ctū. dicim⁹ nāq; hęc quoq; esse: veluti est nō
albū. Pręterea: ceterorū nullū/ sepabile est.
n. iij.

Bessario.

Argyropylus.

3 ¶ At hoc idē: re ipsa testātur antiquiores. quippe qui pricipia/elementa/& causas substantiæ quærebant. Recentiores vero: vniuersalia magis ponūt esse substantias. genera nāq; vniuersalia sūt: quæ asserūt magis principia atq; substantias esse/ ppter ea q; logice q̄rūt. antiquiores vero: singularia (vt ignē & terrā) nō autem corpus commune. CAP. II.



4 Erum substantiæ: tres sunt. vna: sensibilis. cui⁹ quædā/ sempiterna: quædam/ corruptibilis/ quam omnes cōcedunt/ veluti plantæ & animalia. Sempiterna vero (cuius ælementa siue vnum siue multa sint: accipere necesse est) alia immobilis/ quā alii qui separabilem aiunt esse/ quidam in duo diuidentes/ quidam in vnā ponentes naturam tam species q̄ mathematica/ quidam ex his mathematica solum. illæ itaq; philosophiæ naturalis. cum motu namq; sunt. ista autem alterius est: si nullum eis commune principium est. sensibilis vero substantia: mutabilis est. ¶ Si itaq; ex oppositis aut mediis mutatio sit/ oppositis vero non omnibus (albū enī nō ex voce: verum ex cōtrario) necesse est aliquid subesse quod in cōtrarietate mutetur. non enim contraria: trāsmutātur. Præterea hoc quidem permanet: contrarium vero non permanet. est igitur aliquid tertium præter cōtraria: ipsa materia. ¶ Si itaq; trāsmutationes sunt quatuor aut secundum ipsum quid/ aut secundum quale/ aut quantū/ aut vbi/ ac generatio simplex & corruptio q̄ secūdū qd̄ qd̄ sit: augmentatio & diminutio q̄ secūdū quātū/ alteratio q̄ secūdū passiōē/ latio vero q̄ secūdū locū: pfecto i cōtrarietates i vnoquoq; mutationes sūt. necesse est igitur mutari materiā: q̄ ab eo possit. ¶ Cū autē duplex sit ens: omne mutat ex potētia ente i actu ēs. vt ex potētia albo: i actu albū. eodē autē mō: & de augmentatione & diminutione. ¶ Quare nō solū p accidēs/ ex nō ente fieri cōtingit: sed etiā ex ente omnia fiūt/ verū potētia qd̄ ē ente/ actu vero ex nō ente.

¶ Testes etiam sunt & ipsi veteres; per ea que faciebant. elementa nāq; substantiæ principia causasq; quærebant. Qui igitur hac ætate sunt: vniuersalia/ substantias magis ponūt. genera enim/ vniuersalia sunt: quæ principia substantiasq; magis inquit esse/ ex eo sane quia modo differendi de ipsis quærent. antiqui vero: singula (vt ignē & terram) sed nō corpus commune.

CAP.

II.



5 Vbstantiæ aut tres sūt. vna est sensibilis. cui⁹ alia est perpetua: alia corruptibilis/ quā omnes esse fatētur/ quales sunt plantæ ac animalia. atq; huius (elementa sumātur necesse est siue vnum sit siue multa) alia est immobilis. hanc quidam inquit separabilem esse/ alij diuidētes in duas/ alij in vna natura ponentes formas ipsas & mathematica/ alij mathematica solum esse dicentes. Ille igitur: naturalis scientiæ sunt. sunt enī cum motu. hæc ad aliam scientiam spectat: si principium nullum est ipsis commune. atqui substantia sensibilis: est mutabilis. ¶ Qz si mutatio est ex oppositis medijsq;: ex oppositis vero non omnibus (vox enim est non album: sed ex cōtrario) subesse aliquid necesse est quod in cōtraria mutetur ac pergat. nam ipsa contraria: non mutantur. Et insuper illud quidem manet: contrarium vero non manens. est ergo quid tertium præter contraria: materies ipsa. ¶ Si igitur mutationes sunt quatuor aut in substantia/ aut in quantitate/ aut in qualitate/ aut in vbi/ & generatio simplex corruptione sit in substantia/ accretio decremone in quantitate/ alteratio in affectu/ & latio sit i loco: mutationes vtiq; in contrarietates singulas erunt. materiam igitur mutari necesse est: vtrumq; potentem. ¶ Cum autem duplex sit id quod est: omne quod mutatur ex eo qd̄ est potentia ad id quod est actu mutatur. veluti ex potentia albo: ad actu albū. similiter fit: & in accretione decremoneve. ¶ Quare nō solū per accidens: ex nō ente fieri possunt. sed ex ente omnia fiunt: ex ente tamē potētia/ ex nō ēte autē actu.

Argyropylos.

- 9 ¶ Atq; hoc est: illud Anaxagorę vñ. melius eni hoc dicere q̄ oia simul esse/et Empedoclis item mixtū/atq; Anaximandri. & vt Democritus inquit: erāt nobis potentia cuncta/nō tamē actu. quare hi oēs materiā tetigerūt. ¶ Oia vero q̄ mutant: materiā habēt/tamē diuersā. & ppetuorū ea quę nō subeūt generationē/mobilia vero sunt latione: at nō generabilē/ sed subeuntē tātummodo lationē. ¶ Dubitauerit autem quispiā: ex quo nō ente fit generatio. id enī qđ nō est: tribus dicī modis. si igitur quippiam est potētia: ex hoc utiq; generatio erit. verum non ex quouis: sed aliud ex alio fit. neq; sat est/ vniuersas res simul esse: differunt enim materia. nam cur infinita sunt orta: sed nō vnum/ mens enim est vna. quare si materies esset vna: id nimirum actu fuisset ortum/ materia cuius potentia esset.
- 12 ¶ Tres igitur sunt causę/ triaq; pīcipia rerum ortus. duo quidem cōtraria/ quorum alterū est ratio atq; forma/ alterum priuatio: tertium est materies ipsa.

CAP. III.

- M** Ost hęc scīdū: neq; materiā fieri neq; formā. dico aut: vltima. etenim quidquid mutat/ & ab aliquo/ atq; ad quippiā pgit. ab aliquo quidē: a primo mouēte. quid vero: est materies ipsa. ad quod autem mutat: est ipsa forma. igitur in infinitū abibit: si nō solū æs fit rotundū/ sed etiam ipsū rotundū aut æs ipsum. stetur ergo necesse est. Post hęc scīdū est: substantiā quāq; ab eiusdē nominis rationisve substantia generari. ¶ Ea namq; quę natura sunt/ substantiæ sunt: ceterave. nā aut arte fiūt/ aut natura/ aut fortuna/ aut & casu. artem igitur: principium/ in alio esse constat. at natura: principium est in ipso. generat enim hominem: homo. reliquę vero causę: priuationes sunt harum. ¶ Atq; substantiæ sunt tres. atq; alia est materies: quę quidem hoc aliquid est/ ex eo quia apparet. quę namq; tactu/ nō copulatione sunt vnum: ea materies sunt & subiectū. alia est natura: q̄ quidē hoc aliquid est/ hac habet qđ ad quē/ pīpsā pgitur generationē.

Bessario.


- ¶ Et hoc est: Anaxagorę vñ. melius nāq; q̄ cuncta simul/ et q̄ mixtura Empedoclis/ ac Anaximandri. et vt Democritus quoq; ait: simul omnia potentia erant/ actu vero minime. quare materiā tetigerūt. ¶ Cū cūta vero quęcunq; mutantur: materiā habent/ sed diuersam. nam & ipsorum sempiternorū quęcunq; non sunt generabilia/ sed latione mobilia: attamen nō generabilē/ sed vnde/ quo. ¶ Dubitare vero quispiā possit: ex quo nō ente generatio fiat. tripliciter enim: nō ens dicitur. Si igitur quippiam est potentia (veruntamen non ex quocūq;) sed cū alterū ex altero. Nec id sufficit/ q̄ simul omnes res erant: quia differūt materia. cur enim infinita facta fuissent & nō vnum: cū intellectus vnus sit: quare si materia vna: illud actu fuisset factum cuius materia potētia erat. ¶ Tres itaq; causę/ & tria principia. duo quidem ipsa cōtrarietas/ cuius hoc quidem ratio & species/ hoc vero priuatio: tertium vero materia.
- CAP. III.



- M** Ost hęc ostendendum est: q̄ neq; materia sit/ neq; species. dico autem: extrema. omne enim quod transmutatur: aliquid est/ & ab aliquo in aliquod transmutatur. ab aliquo quidem: primo mouente. in quo vero: materia. in quod autem: speciē. in infinitum itaq; procedet: si non solū æs rotundum fiat/ verum ipsum rotundum/ aut æs. quare: necesse est stare. Deinde quod/ aliquid est: q̄libet substantia est quę ab vniuerso fit. ¶ Quędam enim/ natura substantiæ sunt: quędam autem alia. aut enim natura/ aut arte/ aut fortuna/ aut casu fiunt. sed ars quidem: principium/ in alio. natura vero: principium in ipso. homo namq; hominem generat. ceterę causę: priuationes horū sunt. ¶ Substantiæ vero: tres. quędam materia: quę qđ quid/ est eo ipso q̄ apparet. quęcunq; enim tactu non coadherentia sunt: materia & subiectum sunt. quędam vero/ natura/ quod quid/ & quidā habet ad quē.

Anaxagoras.
Empedocles.
Anaximander.
Democritus.

- 16 tertia item: quæ ex ijs quæ singularis est, vt Socrates aut Callias. ¶ In quibus igit quid non est præter compositam substantiam (vt domus forma/nō nisi ab ipsa arte) nec est generatio aut corruptio eorum/verū alio modo sunt, et non sunt: tū domus quæ absq; materia/ tū sanitas/ & omne quod secundum artem est, sed si quidem sunt: in ijs sunt quæ natura fiūt. ¶ Propter qd nō male Plato dixit: qd species eorū sunt quæ natura sunt, siquidem species: sunt aliæ ab his, vt sunt ignis/ caro/ caput, cuncta namq; materia sūt: & maxime eius substantiæ quæ est vltima. ¶ Causæ itaq; mouentes: tanq; antea ortæ existunt, quæ vero vt ratio: simul sunt, cum enim sanus sit homo: tunc etiā sanitas est, & forma æneæ sphaeræ: simul atq; ænea sphaera. ¶ Si autem aliquid posterius permanet: considerandum est, in quibusdā enī: nichil prohibet, veluti si anima tale sit/ non omnis: sed intellectus, omnem namq; fortassis impossibile est. ¶ Manifestū itaq; est: qd præter hæc non oportet ideas esse, homo nāq; hominem generat, singularis: aliq; quē, similiter etiam: in artibus, medendi enī ars: ratio sanitatis est. CAP. IIII.

21  Ausæ vero atq; principia: quodam quidē modo alia aliorum sunt/ quodā vero modo non, si quis vniuersaliter dicat/ & secundum analogiā: omniū eadem.

- 22 ¶ Dubitare namq; quispiā possit: vtrū alia/ an eadē principia & elementa substantiarū sint & eorū quæ ad aliquid sunt, & eodē modo in quolibet prædicamento. At absurdū est: si omniū eadē sunt, ex eisdē enim: erit ad aliquid & substantia, quid igit hoc erit? præter enī substantiā & alia quæ prædicantur: nichil cōmune est, prius autē elementū est: qd ea quorū est elementū. At vero nec substantia: eorū quæ ad aliquid sunt/ elementū est, nec aliquid horū: substantiæ. Itē quo modo continget: omniū eadem esse elementa? nūllū enī elementorū idē potest esse ei quod ex

tertia est ea: quæ ex ijsce constat, ipsa inquam: singularis, vt Socrates/ aut Callias. ¶ In quibusdā igit hoc aliquid non est præter compositam ipsam substantiā (vt forma domus nisi ars ipsa) neq; est corruptio horū ac generatio/ sed alio modo sunt, atq; non sunt ipsa domus quæ sine materia est: atq; sanitas/ & one id cuius ars est effectrix, sed si sunt: in ijs sunt q natura fiunt. ¶ Quæ ppter nō male dixit Plato: formas eorū esse quæ natura constāt, si sint istorū: aliq; formæ, vt ignis/ caro/ caput/ & quæ sunt similis generis, sūt enim vniuersa materies/ & ipsa vltima substantiæ eius/ q maxime substantia dicitur. ¶ Mouētes igit causæ: antecedūt, at hæc quæ sunt vt ratio causæ: simul sunt, cum enim homo est sanus: tunc & sanitas est, figura etiā æneæ pilæ: & ipsa ænea pila sunt simul. ¶ Si vero & posterius quippiā permanet: considerare oportet, in quibusdā enī: nichil prohibere videt, veluti si anima tale sit/ nō oīs: sed mēs ipsa, vt enim oīs pmaneat: oīno fieri fortasse nō potest. ¶ Patet igit: ideas ob hæc esse nō oportere, homo nāq; singularis: hominem generat singularē: similiter & in artibus fieri solet, ars enim medendi: ipsa ratio est sanitatis. CAP. IIII.



19 Ausæ autē atq; principia: tum aliorū/ tum eadē oīm sunt, si quispiam vniuersaliter dicat/ & similitudine rationis. ¶ Dubitauerit autē quispiā: vtrū diuersa/ an eadē sint substantiarū elementa principiaq; & eorū q sunt ad aliquid/ cæterorū prædicamentorū simili modo. At absurdū esse videt: si eadē oīm sūt, ex eisdē enī: & ea quæ sunt ad aliquid & substantiæ ipsæ constabūt, quid igitur hoc erit? præter enim substantiam cæterasq; prædicamenta: nichil est prorsus quod sit ipsis cōmune, elementū autē prius est ijsce quorū est elementū, At neq; etiā substantia: elementū est horū quæ sunt ad aliquid, neq; quicq; etiam istorum est substantiæ elementum. Præterea quo modo eadem possunt esse omnia elementa? fieri enī non potest vt elementorū quicq; sit idem quod id quod ex

Plato.

Anima.

Argyropylus.

elementis componitur, nam vt B aut A: sit idem quod BA/ minime fieri
 21 potest, neq; igitur fieri potest vt elementorum intelligibilū quicq; ceu ipsum vnum aut ipsum ens elementa omnium sint, hæc enim vnicuiq; compositorū etiam insunt, eorum quoq; ipsorum nullū erit: neq; substantia/ neq; ad aliquid, at necessarium est, non sunt ergo: omnium eadem elementa. ¶ An (vt diximus) tum sunt: tum non sunt/ veluti corporū forsitan sensibilū: calidū quidem est vt forma/ frigidum autem alio modo priuatio est, & materies id quod hæc est potētia primū per se, & substantiæ aut hæc sunt: & ea quæ ex ijsce constant/ quorū hæc principia sunt, aut si quid ex calido frigidūq; fit vnum/ vt caro vel os: id quod inde emergit/ diuersum ab illis esse necesse est, horū igit eadē sunt elementa principia: vera: alia vero sunt aliorum. Atq; omnium hoc quidem pacto principia dicere nō possumus eadem esse: similitudine vero rationis dicere possumus, perinde atq; si quispiam dixerit: tria principia esse/ formam/ priuationē/ atq; materiā, verū vnūq;q; istorū: circa vnūq;q; genus diuersū est, vt in colore: albū/ nigrū/ superficies, lumen/ tenebræ/ aer, ex his autem: dies
 23 emergit & nox. ¶ Cū autē non solū ea quæ insunt sint causæ/ sed etiam ea quæ sunt extra/ veluti ipsū mouens: patet principiū/ ac elementū diuersa esse, vtrūq; vero: causam esse, atq; in hæc: principiū ipsū diuidi, & id quod mouet: principiū quiddā esse. ¶ Quare tria quidē sunt elementa similitudine rationis: causæ vero atq; principia quatuor, aliud autē in alio, & priā causa vt mouēs: alij alia est, sanitas/ morbus/ corpus: id quod mouet/ medēdi facultas ē, forma/ inordinatio talis/ lateres: id quod mouet/ ars ē extruēde domus, atq; in hæc principiū ipsū diffūdit. ¶ Atq; cū id quod mouet/ in naturalib; quidē homo sit/ i ijs autē q a mēte pficiunt forma sit aut cōtrariū: tū tres/ tū quatuor causæ erūt, medēdi nāq; scientia: sanitas quodā modo est, et ēdificandi facultas: ædiū forma, hominē quoq; generat homo, insup prater hæc est id quod est oīm primū: oīa mouens.

CAP.

V.

Bessarīo.

elementis componitur, veluti ipsi BA: ipsum B & ipsum A, neq; sane vllū intellectualium: vt vnum vel ens elementū est, hæc enim: vnicuiq; compositorū insunt, nullū igitur eorū: neq; substantia/ nec ad aliquid erit, at necessarium est, non sunt ergo omniū eadem elementa. ¶ An (vt diximus) quodam
 23 modo quidem sunt: quodā modo vero nō? veluti fortassis corporū sensibilium: calidū tanq; species/ & alio modo frigidū vt priuatio, materia vero: quod primo per se potentia hæc erat, substantiæ vero: tū hæc/ tum ea ex ijs quorū hæc principia sunt, aut si quid ex frigido & calido fit vnū/ vt caro aut os: necesse pfecto est aliud ab his esse illud quod factum est, horū itaq; eadē elementa atq; principia sunt: alia vero aliorum, Omniū vero ita quidem dicere non est: sed analogice, quēadmodū si quis dicat: q principia sunt tria/ species/ priuatio/ & materia, verū vnūquodq; horū: circa vnūquodq; genus aliud est, vt i coloribus: albū/ nigrū/ superficies, lumen/ tenebræ/ aer, ex his vero: dies & nox.
 ¶ Cum vero illæ non solū quæ insunt causæ sint/ verū etiā ex ijs quæ extrinseca sunt
 24 illud quod mouet: patet q aliud est principiū/ aliud elementū, ambo vero: causæ sunt, & principium: in hæc diuidit, quod autē vt mouens vel sistens est: principiū quoddam/ & substantia est. ¶ Quare elementa quidē
 25 analogice tria: causæ vero atq; principia quatuor, aliud vero: in alio, & prima causa vt mouens: in alio alia, sanitas/ morbus/ corpus: mouens/ ars medēdi, species/ inordinatio talis/ lateres/ mouens ædificatiua, & nimirum in hæc diuiditur principium. ¶ Cum
 26 autem mouens: in naturalibus quidem homo/ in ijs vero quæ a mente fiunt ipsa species vel contrarium sit: modo quodam tres pfecto causæ erūt/ alio vero modo quatuor, sanitas nāq; quodam modo est ars medendi, & ædificatiua: species domus, et homo: hominem generat, prater hæc item cuncta mouens: tanq; omnium primum.

CAP.

V.

27



28

29

30

31

Vm autem quædā separabilia/quædam inseparabilia sunt: illa sunt substantiæ. ppter quod hæc: omniū causæ sunt. siquidē absq; substantijs: passionēs & motus non sunt. deinde hæc erunt: anima fortassis & corpus. aut intellectus/appetitus/ & corpus. ¶ Item alio modo: analogice principia sunt eadē vt actus & potentia. verum hæc etiam: in alijs alia/ & alio modo sunt. in quibusdam enim: idem quandoq; actu/ quandoq; potentia est. vt vinū/ aut caro/ aut homo (at hæc: in prædictas causas cadunt. actus nanq; est species: si separabilis sit) itē quod ex ambobus. priuatio etiam: vt tenebræ aut ægrotās. potentia autem: materia. hoc nanq; est: qđ ambo fieri potest. ¶ Ali- ter autē actu/ potentiāq; differunt: quorum non eadem materia est/ quorū nō eadē species sed diuersa est. veluti hominis causa: elementa/ ignis/ & terra vt materia. & propria species. & si quid aliud extrinsecus est: vt pater. & præter hæc/ sol/ & obliquus circulus: quæ nec materia/ nec species/ nec priuatio/ nec eiūsdem speciei sunt/ verū mouētia. ¶ Præterea videre oportet: qđ quædam est vniuersaliter dicere/ quædam minime. Omniū itaq; prima principia/ quod actu/ primum: & aliud/ quod potētia. ¶ At illa quæ vniuersalia dicimus: nō sūt. singulare nāq; principium eorū est quę singularia sunt. homo enim hominis vniuersalis: profecto nullus est. verum Peleus: Achillis. tui autē: pater. & hoc quidem sit B. ipsius B: A. & ipsū B: omnino. ipsius B: A simpliciter. deinde species eę: quę substantiarum sunt. verū aliorum alię causę ac elementa: vt dictum est/ veruntamen eorum quę nō in eodē genere sunt colorū/ sonorum/ substantiarum/ quantitatis/ eo qđ analogon. eorum quoq; quę in eadem specie/ sunt diuersa: non specie/ sed quoniam singularium aliud & tua materia/ et species/ & qđ mouit/ & species ac mea materia. vniuersali vero ratione: eadem.

25



26

27

T vero cū alia sint separabilia/ alia nō separabilia: substantiæ sūt illa. & iccirco/ causæ omnium sunt hæc: quia sine substantijs/ affectus motusq; non sunt. deinde hæc erunt: anima forsitan atq; corpus. aut mēs/ aut appetitus/ ac corpus. ¶ Præterea principia sunt eadem/ alio modo: similitudine rationis/ vt actus atq; potentia. at hæc & alia: sunt alijs/ atq; alio modo. in quibusdā enim: idem interdum est actu/ interdum potentia. vt vinum/ vel caro/ vel homo (cadunt autem & hæc: in causas iam prædictas. forma enī si separabilis est: actus est/ & id quod ex vtriusq; constat. priuatio vero: vt tenebrę aut ægrotans. materies autem est potētia. hoc est enim id: quod vtrūq; fieri potest. ¶ Alio vero modo/ potentia atq; actu differunt ea: quorum non est eadem materies/ quorum forma non est eadem sed diuersa. quemadmodū hominis causa sunt: elementa/ ignis/ & terra vti materies. & propria forma. & si qđ aliud est extra: vt pater. & præter hæc/ sol/ orbisq; obliquus: quæ quidē neq; materia sunt/ neq; forma/ neq; priuatio/ neq; speciei eiūsdem/ sed mouētia. ¶ Præterea cer- nere oportet: causarum alias vniuersales/ alias non vniuersales dici posse. Omnium igitur prima principia sunt/ id quod actu/ primum est hoc: & aliud/ quod potentia est. ¶ Atq; illa quidem vniuersalia: non sunt. singulare nanq; singularium principium est. homo & hominis est vniuersalis: at nemo est prorsus. sed Peleus quidem: Achillis. tui vero principium: pater est. & hoc B. huiusce B: A. omnino autem: B. ipsius simpliciter B: A. deinde iam ea quæ sunt substantiarum: alia vero sunt aliorum causæ & elementa vt dictū est eorum quæ genere in eodē nō sūt: colorum/ sonorū/ substantiarū/ quantitatis/ nisi similitudine rationis. eorum etiam quæ eadem in specie/ diuersa sunt: non specie/ sed quia singulorum tua inquam materies/ forma/ & id quod mouet/ & mea. vniuersali vero ratione: sunt eadē.

Argyropylus.

- 28 ¶ Si quærat^{ur} autem quænam prin-
cipia sint aut elementa substantia-
rū/ & eorū quæ sunt ad aliquid &
qualium/ vtrum sint eadē an diuer-
sa: patet respōdendum esse/ cuiusq;
eadē esse/ si vniuersaliter dicantur.
non eadem sed diuersa: si diuidant^{ur}/
attamen aliquo pacto & eadē oim
esse, at hoc pacto eadem: similitudi-
ne rationis. propterea q^{uod} materies/
& forma/ priuatio/ & quod mouet.
& hoc etiam pacto substantiarum
causas: omniū causas esse. q^{uod} si tol-
lant^{ur}: tollunt^{ur}. iⁿsuper id q^{uod} primū: est
actu. hoc autē pacto diuersa prima
esse: quot sunt contraria ipsa/ quæ
neq; vt genera dicuntur/ neq; mul-
tipliciter dicuntur/ & iⁿsuper mate-
rias ipsas. ¶ Quæ igitur sensibiliū
29 rerum principia sunt/ & quot/ atq;
quo pacto & eadem sunt & diuer-
sa: satis iam diximus. CAP. VI.



¶ Vm autē tres sint sub-
stātia: duæ quidē na-
turales/ vna vero im-
mobilis: de hac dein-
ceps dicendū esse vi-

detur. necesse est itaq; perpetuā ali-
quam substantiam immobilē esse.
substātia: namq; omnia cætera quæ
sunt antecedunt, atq; si omnes sunt
corruptibiles: vniuersa pfecto cor-
ruptibilia sūt, at impossibile est mo-
tum aut ortū aut corruptionē sub-
re, semper enim erat. & tēpus simi-
li modo, est enim impossibile si tem-
pus nō sit: prius aut posterius esse.
& motus ergo perinde cōtinu^{us} est/
vt & tempus, etenim tēpus aut est
idem quod mot^{us}: aut est quidā mo-
tus affectus, motus autem non est
continuus vllus: nisi isce qui loco
accommodatur/ & huius isce qui

- 30 est conuersio. ¶ At nō si sit motiū
vel effectiū/ nichil aut operē: mo-
tus nō erit, fieri enī potest vt id q^{uod}
potētiā haber: oīno nō operē, nūl-
la ergo p^{ro}sus erit vtilitas/ & si sub-
stātias sempiternas fecerimus/ per-
inde atq; ij qui formas in ratione re-
rū introduxerūt: nisi quippiā p^{ri}ci-
piū iⁿsit/ mutare potēs. ¶ Neq; igitur
ipsa sufficiens est: neq; aliqua vl-
la substātia præter formas, si enī nō
operabitur: motus pfecto nō erit.
nec etiā si operabitur: substātia autē
ipsius potētia est, nō enī perpetuus
motus erit, quod enī potentia est;

Bessario.

¶ Questio igitur quænam principia siue ele- 32
menta substantiarum/ ad aliquid/ & qualis-
tatum sint/ & vtrum eadem an diuersa: pa-
tet q^{uod} cum multipliciter dicantur/ vniuscū-
iusq; sunt. at si diuidantur/ non eadem sed
diuersa: nisi q^{uod} aliquo modo eadem. ana-
logice namq; eadem. quia materia/ species/
priuatio/ mouens. ac illo modo substanti-
arum causæ: quasi omniū causæ sunt. quia
peremptis: perimuntur. Præterea quod pri-
mum: actu est. illo vero modo: alia prima/
quæcūq; contraria/ quæ nec vt genera/ neq;
multipliciter dicuntur/ item et materia.

¶ Quæ itaq; sensibilia principia sunt/ & 33
quot/ quove modo eadem et diuersa: di-
ctum est.

CAPVT VI.



¶ Vm vero tres sint substātia: 34

duæ quidem naturales/ alia
autem immobilis: de hac est
dicendum/ q^{uod} necesse est per-
petuam aliquā & immobi-
lem substantiam esse. etenim

substantia: primæ entiū sunt. et si cunctæ
corruptibiles: omnia corruptibilia sunt. at
impossibile est: aut generari motum aut cor-
rumpi. nam semper erat. neq; tempus. cum
non sit possibile: prius & posterius esse/ tem-
pore non existente. et motus sane: ita conti-
nuus est/ sicuti & tēpus. aut enim idem: aut
quædam ipsius motus passio est. motus ve-
ro nō est cōtinuus: præter hūc qui secūdū
locū/ & hunc qui circularis est. ¶ At vero si 35
motiū aut effectiū est/ non autem
operans aliquid: non est motus. possibile
namq; est non operari: quod potentiam ha-
beat. nulla igitur vtilitas erit/ ne quidem si
perpetuas substantias faciamus/ quemad-
modū qui faciunt species: nisi aliquod prin-
cipium iⁿsit/ quod mutare possit. ¶ Non 36
igitur sufficiat illa quidem: nec alia substan-
tia præter species. nam si non operabitur:
motus non erit. nec item si operabitur qui-
dē: substātia vero eius potētia sit. nō enī erit:
perpetuus motus. quod enim potentia est:

LA
PS
VS
IN
VE
STI
GI
O

cōtingit non esse. oportet igitur esse tale prī-
cipiū: cuius substantia actus sit. Item has o-
portet esse substantias: absq; materia. sem-
piternas enim esse oportet: si aliquid quidē
37 æternum est. actu igitur sunt. ¶ Atqui du-
bium est. nam omne quidem agens posse
quoq; videtur: potens vero non omne/age-
re. quare/potētia: erit prior. Verū si hoc ita
38 sit: nichil entium erit. contingit enim posse
quidem esse: nondum vero esse. ¶ At si vt
theologi qui ex nocte cūcta generāt siue vt
physici dicunt/omnes res simul erant: idem
impossibile erit. quo nāq; modo mouebū-
tur: si nulla erit actu causa: non enī ipsa ma-
teria: seipsam mouebit/ verū opifex virtus.
neq; menstrua/ neq; terra: verū semina/ atq;
39 humanū semen. ¶ Propter qđ quidā faciūt
semper actum/ veluti Leucippus & Plato:
cum semper esse motum dicant. cur vero vel
quem: non aiunt. nec cur sic: nec causam. ni-
chil enim/ susq; deq; mouetur: sed oportet
vt semper aliquid præexistat. sicuti nunc: na-
tura quidem hoc modo. vi etiam aut ab in-
tellectu/ aut ab aliquo alio: hoc modo. dein-
de: quisnam primus sit. differt enim q̄ma-
40 xime. ¶ At neq; Platoni: possibile est dice-
re id/ quod quandoq; putat principiū esse/
quod seipsum mouet. posterior enim pari-
41 ter cœlo est anima: vt ait. ¶ Arbitrari itaq;
potētiā actu priorem: quodā modo qui-
dē bene est/ quodā modo vero minime. di-
42 ctū aut est: quo modo. ¶ Qz autē actus sit
prior: Anaxagoras testatur. intellectus nāq;
actus est. & Empedocles: amicitia & conten-
tionem ponens. & qui semper esse motum
43 aiunt: vt Leucippus. ¶ Quare non erat tē-
pore infinito chaos aut nox. verum semper
eadem/ circuitione/ aut aliter: si actus quidē
44 prior potentia. ¶ Si vero semper idem cir-
cuitio: oportet vt aliquid semper similiter
45 operando permaneat. ¶ Qz si futura est ge-
neratio & corruptio: aliud operās aliter et
46 aliter esse oportet. ¶ Necessē igitur est hoc
quidē modo/ illud secundū se operari: hoc
vero secundū aliud. aut igit scđm diuersū/

id potest non esse. sit ergo principi-
um tale oportet: vt substantia ipsius
sit actus. Has igit insuper substan-
tias: materiae expertes esse oportet.
perpetuas enim esse oportet: si ali-
ud profecto quicq; æternū est. actu
igitur sunt. ¶ Quāuis dubitatio est.
videt enim omne quidē quod ope-
ratur posse: non omne autē qđ po-
test/ operari. quo fit vt actū poten-
tia antecedit. At si hoc est: nulla er-
go res erit. contingit enī posse qui-
dem esse: nondū autem esse. ¶ Enī-
uero si ita sit vt theologi dicūt qui
ex nocte res generant/ aut vt natu-
rales qui simul res omnes inquit
esse: idē impossibile sequitur. quo-
nā modo materies ipsa mouebitur:
si non sit aliqua causa actus: nō enī
materia domus seipsam mouebit/
sed eā mouebit aedificādi facultas.
neq; sanguis mēstruus seipsū/ neq;
terra seipsam mouebit: sed ipsū se-
men. ¶ Ecce sunt qui semper fa-
ciūt actū/ vt Leucippus ac Plato:
semp enī iquiūt esse motū. sed quā-
obré: & quē: nō dicūt. nec quo mō:
nec causā. nichil enī quouis mō si-
ne discrimine vllō mouet: sed sēp sit
q̄ppia oportet/ vt natura nūc qđē
hoc pacto. vi vero/ aut a mēte/ aut
ab alio: hoc modo. deinde quisnā sit
prim⁹ motus: nō dicūt. magni enī
interesse videt. ¶ At vero neq; Pla- 31
to: dicere potest id esse principiū qđ
ipsū seipsū mouet/ quod quidē in-
terdū ipse principiū esse putat. est
enī anima ipsa posterius orta: & si
mul vt ipse inquit cū cœlo. ¶ Puta 32
re igitur potentiam actu priorē esse:
tum rectum est/ tum non rectum. at
quonam pacto: iam antea diximus.
¶ Esse autem actum potentia prio-
rem: testis est Anaxagoras. est enim
mens actus. testis est Empedocles:
concordiam atq; discordiam asse-
rens. testes deniq; sunt ij qui motū
iquiūt semp esse. veluti Leucipp⁹.
¶ Quare nō erat chaos aut nox tē-
pore infinito. sed eadem semper e-
rant/ aut reditio: aut alio mo-
do: si actus potentiam antecedit.
¶ Qz si idem est semper reditio: 33
permaneat quippiam semper mo-
do eodem agens/ patet. ¶ Necessē
est ergo hoc quidē pacto/ illud per
seipsum agere: hoc autē pacto per
aliud. aut igitur per aliud quippiā/ 34

Leucipp⁹.
Plato.Anaxago-
ras.
Empedo-
cles.

Argyropylus.

aut per primū. per hoc igitur agat
necesse est. rursus enim illud: & ipsi
causa est & illi. ¶ Est igitur præsta-
bilis dicere per primū. etenim vt
semper eodem modo res fiat: illud
causa erat. vt autem aliter: aliud. at
vt semper alio modo: vtrūq. ¶ Sic
igitur sese habent & ipsi motus. quid
igitur alia principia quærere oportet?
CAP. VII.



Voniam autē res ita
sese habere potest (&
si non ita sese habeat:
ex nocte & ex ipse q̄
simul sunt atq; ex nō
ente res erūt) hæc solui. pfecto pos-
sunt. atq; est quippiam: quod inces-
sabili motu semper mouet. hic au-
tē est conuersio ipsa: atq; hoc nō ra-
tione solum/ sed re vt patet. ¶ Qua-
re primum cœlum perpetuum erit.
35 Est igitur & quippiam quod motu
ciat. ¶ Cum autem sit id quod mo-
uetur & id quod mouet & medium:
est quippiam pfecto quod mouet
& non mouetur/ quod quidem per-
petuū est & substantia atq; actus.
36 ¶ Hoc autem modo ipsum appeti-
bile atq; intelligibile mouet: mouēs
enī nō mouetur. horū autē prima:
eadem sunt. sub cupiditatem enim
id cadit: quod bonum esse videtur.
sub voluntatem autem primum id
bonum est. atq; potius appetimus
quia videtur: q̄ videtur quia appe-
timus. intellectio enim principium
37 est. mens autem ab intelligibili ip-
so mouetur. ¶ Atq; altera series/ p
seipsam intelligibilis est: & huius ip-
sa substantia primo/ & huius & ea
quæ simplex est atq; actus. ¶ Vnū
aut & simplex non eadē sunt. vnū
enī mēsurā: simplex quomō sese ha-
bet ipsū significat. ¶ At vero bonū
ipsum & id quod per se est expeti-
bile: in eadem serie sunt. & ipsū pri-
mum est optimum semper/ aut ra-
tionis similitudinem subit. ¶ At-
qui id gratia cuius cætera sunt vel
fiunt: in ipsis immobilibus de-
clarat ipsa diuisio. est enim alicui
id gratia cuius agitur: quorum ali-
ud est/ aliud non est. mouet autem
vt amatum: atq; per id qd mouetur
38 cætera mouet. ¶ Si igitur quippiā
mouetur: aliter sese habere potest.
Quare si latio prima actus est etiā
quo mouet: hoc ipso ratione loci/

Bessario.

aut secundū primū. necesse autem est vt se-
cundum hoc. hoc nanq; rursus: & sibi & il-
li causa est. ¶ Dignius ergo est: quod primū 47
est. hoc nanq; vt semper similiter se habeat/
causa erat. vt vero aliter: aliud. vt autē sem-
per aliter: abo scilicet. ¶ Patet igitur: q̄ mo- 48
tus quoq; ita se habent. cur igitur alia quæ-
rere oportet principia? CAP. VII.



Vm vero & ita contingat 49
(& si non sic: ex nocte & si-
mul omnibus & ex non en-
te erunt) hæc pfecto sol-
uentur. & est aliquid: quod
semper incessabili motu mo-
uetur. hic vero: circularis est. & hoc non so-
lum ratione: verū etiā opere patet. ¶ Qua- 50
re æternum est pfecto primum cœlum.
estq; aliquid quod mouet. ¶ Cum vero id 51
quod mouetur & mouet medium sit: est etiā
am aliquid quod non motum mouet/ quod
æternum/ substantia & actus est. ¶ Hoc au- 52
tē modo: concupiscibile & intelligibile mo-
uet/ non motum. horū autem prima: eadem
sunt. desiderabile nanq; quod apparet bo-
num. primum vero voluntate affectabile:
quod est bonū. magis vero appetimus quia
videtur: q̄ videatur quia appetimus. princi-
pium vero: intellectio. ac intellectus: ab in-
telligibili mouetur. ¶ Intelligibile vero/ al- 53
ter ordo est: qui per seipsum est. & huius:
substantia prima/ atq; huiusce quæ simplex
& secundum actum est. ¶ Est autem vnū/ 54
& simplex: non idem. siquidē vnum: signifi-
cat mensuram. simplex vero: quo modo se
habeat ipsum. ¶ At vero bonum quoq; & 55
quod per se eligibile est: in eodem ordine
sunt. & semp: primū est optimū/ aut analo-
gū. ¶ Qz vero cuius gratia in immobilibus 56
sit: ipsa diuisio manifestat. est enī id/ cuius gra-
tia alicui eorū quorū hoc qdē est/ hoc vero
nō est. mouet itaq; vt qd amatur. qd mouet
autē: cætera mouet. ¶ At si quid mouetur: 57
cōtingit etiā aliter se habere. Quare si latio
prima etiā actus est quo mouetur: hoc mo-
do sane cōtingit aliter se habere scdm locū/

58 Quis non secundum substantiam. ¶ Cū au-
tē aliquid sit mouens ipsum immobile exis-
tēs/actu ens:hoc nullo modo contingit ali-
ter se habere.latio nanq;:prima mutationū
est. huius autē:quæ circularis est.hāc autē:
59 illud mouet. ¶ Ex necessitate itaq;: est ens.
& prout necessitas:bene est. & sic: principi-
um.necessariū nanq;:toties dicitur.quoddā
vi: quia præter inclinationem.quoddam:si-
ne quo non bene esset. quoddam: quod nō
aliter contingit se habere/sed simpliciter est.
a tali ergo principio: tum cœlum/tum natu-
60 ra depēdet. ¶ Degētia vero (qualis nobis
pauco tempore) optima illi est. siquidē/ ita
semper illud est (nobis autē profecto id im-
possibile est) quoniā & delectatio/actus hu-
61 ius est. ¶ Et ob hoc vigilatio/sensus/intelle-
ctio:maxime delectabile est. spes autem ac
62 memoriā:propter hanc. ¶ Ipsa vero intelle-
ctio secundum se: eius est/ quod secundum
se optimum est.& quæ maxime est:eius qđ
maxime est.seipsum vero intellectus intelli-
git assumptione intelligibilis. intelligibilis
nanq; sit attingens & intelligens: ita vt idē
intellectus & intelligibile sit. susceptiuū enī
intelligibilis & substantiā:intellectus est.ope-
63 ratur autem:habens. ¶ Quare istud magis
q̄ illud:est id diuinum quod intellectus vi-
detur habere.& speculatio optimum & ma-
64 xime delectabile est. ¶ Si igitur ita bene se
habet deus semper/vt nos aliquando: admi-
rabile est. qđ si magis: adhuc admirabilius
65 est.at ita se habet. ¶ Cæterum:vita quoq;
profecto inexistit. siquidem intellectus ope-
ratio:vita est. ille vero: est actus. actus vero
per se/ illius: vita optima & perpetua est.
66 ¶ Dicimus itaq; deum/ sempiternum opti-
mumq; viuens esse. ¶ Quare vita & æuum
cōtinuum & æternum deo inest. hoc enim:
68 est deus. ¶ Quicunq; vero (vt Pythagorici
& Pseusippus putant) optimū & pulcher-
rimum non esse in principio/ eo qđ plantarū
quoq; ac animalū principia/causæ quidem
sunt/ bonum vero & perfectum in ijs esse
qđ ex his sunt:nō recte putāt. sperma nanq;

& si non substantiæ ratione/aliter se-
se habere potest. ¶ Cum autem sit
quippiam mouens immobile atq;
actu: id vt aliter sese habeat/ nullo
pacto fieri potest. prima nanq; mu-
tationum:latio est.& huius: ipsa cō-
uersio.atq; illud:hoc motu mouet.
¶ Ergo necessario est ens. atq; vt
necessario est: bene etiam hoc pa-
cto principium est. necessarium enī
pluribus sumitur modis. atq; aliud
est vt violentum: propterea qđ est
præter impulsione ac motū/aut vt
id qđ aliter sese habere nō pōt/ sed
simpliciter est. ex tali igit principio:
cœlū ipsū naturaq; pēdet. ¶ Atqui 39
vt nos optime per breui tēpore de-
gimus: sic illud perpetuo degit/ sic
illud est semper. nā vti nos quidem
ita semp degamus/ ita fieri nequit:
at illud perpetuo degit. quippe: cū
& voluptas ipsius sit actus. ¶ Et ic-
circo vigilia/ sensus/intellectio: iocun-
dissima sūt. spes vero atq; me-
moriē: ob hæc ipsa. ¶ Intellectio vt
ea qđ p se est: eius est sane qđ per se
optimū est.& ea qđ maxime p se est:
ei9 est qđ maxime tale ē. mēs vero:
selspā p intelligibilis ipsius assūpti-
onē intelligit. fit enī intelligibilis tan-
gēs atq; intelligēs. quare idē est in-
tellectus atq; intelligibile. est enim
id intellectus qđ intelligibilis ipsius
substantiæq; est susceptiuū. operatur
aut: habēs. ¶ Quare id qđ intellect9
habere diuinū videt: magis illi9 est
mētis. atq; ipsa cōtēplatio: iocundis-
simū est atq; optimū. ¶ Si igit de9
semp sic bene sese habet vt aliquā-
do nos bene habemus: admirabile
quid est ipse. qđ si magis & bene se
habet: magis admirabile ē pfecto.
at sic se habet. ¶ Inest etiā illi vita.
mētis enī opatio: vita est. illud aut
est ipsa opatio atq; act9. act9 igit is-
ce qđ est per se: illius est optima atq;
ppetua vita. ¶ Dicim9 autē ipsum
deū/ animal perpetuū optimū esse.
¶ Quare deo: vita nimirū æuūq;
cōtinuū atq; ppetuū inest. hoc enī
ē ipse de9. ¶ Qui vero putāt (vt Py- 40
thagorici Pseusippusve) id qđ est
optimū præstabilissimūq; / rationē
principij nō subire/ propterea qđ &
plantarum & animalium principia
causæ quidē sunt/ bonū aut atq; p-
fectū in ijs est qđ sunt ex illis: i9 pfe-
cto non recte arbitrant. semen enī

Argyropylus.

ex alijs perfectis prioribus emer-
git: & ipsum primum nō semē sed
ipsum perfectum est. nam hominē/
quispiam semine priorem dixerit ef-
se: non eum qui ex hoc ortus est/
sed altum a quo semen ipsum per-
fluxit. ¶ Esse igitur substantiā quā-
dam æternam immobilemque atque a
sensibili separatam: ex ijsce quæ iā
dicta sunt/ patet. ¶ Demonstratū
est & hanc substantiam: magnitudi-
nem nullam habere posse. sed par-
tibus carere atque indiuisibile esse. i.
finito enim tēpore mouet. nullum
autē finitū: infinitā potētā habet.
cū autē oīs magnitudo/ aut infini-
ta sit aut finita: finitā quidē magni-
tudinē ob id ipsū nō haberet. infini-
tam autē habere nō potest: ppter
ea quæ oīno in ratione rerum nulla
magnitudo est infinita. ¶ At vero
demonstratū est etiā impassibile ef-
se: nullāque prorsus alterationē subire.
oēs enim cæteri motus: posterio-
res sunt eo/ qui ad locū accom-
modatur. Hæc igit manifestæ sunt
vniuersæ: cur hoc modo sese habēt
vt diximus. CAP. VIII.

42



Portet autem non la-
tere: vtrum substantia
talis vna sit ponēda
an plures. & si sint
plures: quot sint po-

nendæ. sed in memoria sententias
quoque cæterorum habere: qui qui-
dem de multitudine nichil quod sit
certū dilucidumque dixerūt. ¶ Opti-
nio enim de formis: nullam consi-
derationem propriam habet. qui
nanque ideas afferunt: numeros in-
quunt ipsas esse. atque de numeris
interdum vt infinitis: interdum vt
vsque ad denarium definitis loquū-
tur. at qua de causa tanta est mul-
tudo numerorum: nichil prorsus
cum demonstratiuo studio dicunt.

43

¶ Nobis autem est dicendum ex
ijsce quæ supposita sunt atque deter-
minata. principium enim & id quod
eorum quæ sunt primum est: im-
mobile quidē per se atque per acci-
dēs est. primo autē motu perpetuo
vnoque mouet. quoniā aut id quod mo-
uetur ab alio moueri/ & primū mo-
uens immobile esse atque perpetuū/ mo-
tū a perpetuo vnūque ab vno prodire
necesse est: præterque rationē simpli-
cem vniuersi quā primā substantiā

Bessario.

ex alijs prioribus perfectis est. neque sperma
primū est: sed quod perfectū est. veluti hominem
dicere quispiam possit priorem spermate ef-
se: non illum qui ex eo generatur/ sed alium
ex quo ipsum sperma est. ¶ Quia itaque est 69
quædam æterna immobilisque substantia &
a sensibilibus separata: constat ex dictis.
¶ Ostensum autē est: quod nec vllam magni- 70
tudinē possibile est hanc substantiam ha-
bere: verum impartibilis indiuisibilisque est.
nam infinito tempore mouet. nichil vero
finitum: infinitam potentiam habet. cū vero
omnis magnitudo/ aut infinita/ aut finita
sit: finitam quidem propter hoc non habe-
ret magnitudinem. infinitam vero: quoniā
ōnino nulla est infinita magnitudo. ¶ At 71
vero & quoniā quid impassibile & immu-
tabile est. omnes namque reliqui motus: poste-
riores eo sunt/ qui secundū locum est. Et qui-
dem hæc/ propter quid hoc se habeant mo-
do: dilucida sunt. CAP. VIII.



Trum autem vna sit ponē- 72
da talis substantia/ an plu-
res/ & quot: nō oportet nos
latere/ sed meminisse quoque
aliorū sententiā/ quod de plura-
litate nichil quod dictū egre-
gium sit/ dixerunt. ¶ De ideis namque opi- 73
nio: nullam accommodatam consideratio-
nem habet. numeros namque dicunt ideas:
qui dicunt ideas esse. de numeris vero quā-
doque vt de infinitis aiunt. quandoque tan-
vsque ad denarium determinatis. qua vero
de causa tanta numerorum pluralitas sit:
nichil cum diligentia demonstratiua dict-
tur. ¶ Nobis vero: ex præsuppositis atque 74
determinatis dicendum est. Principium eni
ac primum entium: tum per se tum per ac-
cidēs immobile est. mouēs autē: primo/ sem-
piterno & vno motu. Cū vero quod mouet
necesse sit ab aliquo moueri (primūque mo-
uens immobile per se esse) ac motu æter-
no ab æterno moueri/ & vno ab vno/ vi-
deamusque præter simplicem rationem to-
tius/ quam dicimus primam substantiam

& immobilē mouere/ceteras etiā lationes
quæ errantium sunt/sempternas esse (sem-
piternum nanq; & irrequiescibile: circulare
corpus est. monstratum autem est de his in
physicis) necesse est harum quoq; lationū
vnāquāq; a per se immobili & æterna sub-
stātia moueri. nā & stellarū natura: perpe-
tua substātia quædā existens. & quod mo-
uet: perpetuū/ & prius est moto. & qđ prius
75 substātia est: substātia sit necesse est. ¶ Con-
stat itaq; necesse esse tot substācias esse na-
tura ppetuas & per se immobiles ac absq; ma-
gnitudine/ob causam prius dictam. ¶ Igi-
tur substāciæ sūt & harū qnā prima/quæ ve-
secunda secundū eū ordinē quē & lationes
76 siderū habent: patet. ¶ Pluralitatē vero la-
tionum: ex peculiarissima philosophia ma-
thematicarū scientiarū/videlicet ex astrolo-
gia/cōsiderādum est. hæc enim de substātia
sensibili quidē/at sempiterna: speculatur. cæ-
teræ vero de nulla quidem substātia: veluti
quæ circa numeros/atq; quæ circa geome-
triā. ¶ Et quidē q; plures sint eorū quæ fe-
rūtur lationes: manifestū etiā est ijs qui pa-
rū attigerunt. pluribus enim q; vna: erran-
78 tiū aliorum vnūquodq; fertur. ¶ Quot ve-
ro hæc sint: nunc quidem nos ea quæ quidā
mathematicorū aiunt/intelligendi gratia di-
cimus/ & vt aliquam determinatam/ men-
te pluralitatē percipiamus. Deinceps quæ-
dam quidē nos ipsos quærere decet/ quædā
autem a quærentibus sciscitari si quid præ-
ter ea quæ nunc dicta sunt/ ijs videatur qui
circa hæc versantur. diligere quidē vtrosq;
79 adhærere vero certioribus. ¶ Eudoxus igitur
Solis & Lunæ vtriusq; lationē/ in tri-
bus posuit sphæris esse. quarum primā qui-
dem: eam esse quæ non errantiū stellarum.
Secundā vero: secundum id quod per mediū
zodiacum. Tertiā porro secundū eum qui
in latitudine zodiaci obliquatur. in maiori
autē latitudine oliquari eū scđm quē Luna
fert: q; scđm quē Sol. Errantiū vero stellarū
vniuscuiusq; i quatuor sphæris. quarū pri-
mam quidem et secundā: eandem illis esse.

Eudoxus.

immobilēq; mouere dicimus/allas
lationes esse ppetuas/ vagantiū in-
quā stellarū videmus. corpus enim
coeleste/ sempiternū est ac nunq; cō-
sistit atq; gescit: vt in naturali phi-
losophia est demonstratū. harū etiā
quæq; lationū profecto ab immobili:
li: per se perpetuaq; substātia pfi-
ciscat necesse est. natura nāq; itel-
larū/ ppetuaq; substātia quædā est.
& id qđ mouet: perpetuū est/ & pri-
us eo quod motu cietur. id & quod
substātia prius est: substātia esse ne-
cesse est. ¶ Patet igitur: tot necessa-
rio substācias esse natura perpetu-
as & per se immobiles/ sineq; ma-
gnitudine/ob eā causā quā antea
diximus. ¶ Esse igitur substācias et
44 harū quēnā sit prima/ q; secundā/ eo-
dē ordinē quem inter sese lationes
stellarū habēt: dilucidū esse videt.
¶ Multitudinē autē iā lationum/ ex
astrologia quæ sciētiarū mathema-
ticarum philosophia familiarissima
est: cōsiderare oportet. hæc enī cō-
templationem de substātia sensibili
quidē/ perpetua autē: facit. cæteræ
vero de nulla substātia faciunt con-
templationē: vt arithmetica vel ge-
ometria. ¶ Lationes itaq; plures
eorū esse q; ferunt: & ijs etiā patet
qui mediocriter hāc materiā tetige-
re. stellarū enī vnaquæq; vagantiū:
nō vna/ sed plurib; latitudinibus fert.
¶ Quot autē hæc sūt: nūc quidē nos
45 dicim; / ea dicētes cōphēisionis grā
q; mathematicorū nōnulli dicūt/ vt
aliqua multitudo definita/ mēte pci-
piatur. Postea vero qđā ipsos iqui-
rētes/ qđā ab inquirētibus interro-
gātes si quid præter ea quæ nūc sunt
dicta/ videat ijsce qui circa hoc ver-
sātur. vtrosq; quidē amare: exactis-
oribus autē obteperare credereq; o-
portet. Eudoxus itaq; lationē vtri-
usq; Solis inquā ac Lunæ in trib;
esse sphæris ponebat. quarū primā
eā esse dicebat: quæ nō vagantiū est
stellarū. Scđm vero: p eū circulū
qui p media signa trāsit. Tertiā per
eū qui est obliquus in latitudine ip-
sorū signorū. i latitudine autē maio-
re circuli eū esse obliquū p quē Lu-
na: q; eū per quē Sol fertur. vagā-
46 tiū vero stellarū vniuscuiusq; latio-
nē: i quatuor sphæris esse ponebat.
atq; harū primā quidē & secundā:
eādem quam illæ rationem subire

Argyropylus.

nam & eam quæ non vagantium est stellarum: quæ omnes defert, & eam quæ sub hac collocatur/ atq; per eum circulum qui per media signa latitudinem habet: communem omnibus esse. tertiæ vero omnium: eo in circulo polos esse qui per media signa transit. At quartæ latitudinem: per obliquum ad medium circulum huius esse. tertiæ vero sphaeræ polos: cæterarum quidem stellarum proprios. Veneris autem atq; Mercurij: eosdem esse ponebat. ¶ At Calippus positionem quidem sphaerarum eandem quæ & Eudoxus ponebat: id est ordinem distantiarum. altitudinem vero stellarum quidem iouis atq; saturni: eandem quam et ille tribuebat. Soli autem atq; Lunæ duas insuper sphaeras addendas esse censebat: si quispiam ea quæ apparent debeat assignare. reliquarum vero vagarum: unicuique unam. quod si debeant omnes compositæ ea quæ vident reddere: in unaquaque stellarum vagantium alias sphaeras una pauciores esse/ quæ reuoluunt in idemque restitunt positione primam sphaeram eius stellæ semper quæ sub ipsa est collocata necesse est. hoc enim pacto duntaxat: vagarum latitudo stellarum omnia facere potest. cum igitur eæ sphaeræ in quibus ipsæ feruntur/ alie sint octo/ alie viginti quinque: harum autem eas solas reuolui non oporteat/ in quibus infima stella defertur. eam quidem quæ primarum stellarum duas sphaeras reuoluunt: sex erunt. eam vero quæ posteriorum quatuor stellarum sphaeras reuoluunt: sedecim erunt. omnes igitur sphaeræ & deferentes & reuoluentes eas: quinq; erunt & quinquaginta. quod si lunæ solive quispiam eos non addiderit quos diximus motus: omnes sphaeræ quadraginta erunt & nouem. multitudo igitur sphaerarum sit tanta. ¶ Quare & substantias ipsas et principia immobilia atq; etiam sensibilia: tot esse existimare consentaneum est rationi. necessarium enim ijs omittat/ atq; ij dicat: quod exactius de hisce differere possunt. ¶ Quod si fieri non possit ut vlla sit latitudo quæ non ad latitudinem stellæ conducit/ & insuper si materiam omnem substantiarum omnem passionis experte atq; per se/ sine optimo natura esse putare oportet: nulla propter has alia est natura sed hic sit numerus substantiarum necesse est. nam si sint alie:

Bessario.

etenim quæ non errantium est: eam illam esse quam omnes fert. at eam quæ sub ipsa ordinata est/ ac quæ secundum zodiacum/ latitudinem habet: communem omnibus esse. tertiæ vero omnium: polos in eo quod per medium zodiacum/ esse. quartæ autem latitudinem: secundum eum qui obliquatus ad medium eius est. esse vero tertiæ sphaeræ polos: aliarum quidem proprios. Veneris autem & Mercurij: eosdem. ¶ At Calippus/ situm quidem sphaerarum eundem Eudoxo ponebat: hoc est distantiarum ordinem. pluralitatem etiam stellarum quod Iouis ac Saturni: eandem illi attribuebat. Soli vero & Lunæ duas adhuc putabat sphaeras addendas esse: si quis eorum quæ sensibilibus appareret causas assignare debeat. cæteris vero errantium: unicuique unam. necesse vero esse si debent omnes si multipositæ quæ apparent reddere: secundum unamquamque errantium alteras sphaeras una pauciores esse/ quæ reuoluant & ad idem positionem/ semper primam eius astri sphaeram quod inferius ordinatum est constituent. hoc enim modo solum: contingit errantium latitudinem omnia facere. Cum igitur in quibus ipsa quidem feruntur sphaeris/ hæ quidem octo/ hæ vero viginti quinque sint: harum sane illas solas non oportet reuolui in quibus fertur quod infime ordinatum est. quæ quidem duarum primarum sphaeras reuoluunt: sex erunt. quæ vero posteriorum quatuor: sedecim. cunctarum vero numerus tum earum quæ ferunt/ tum quæ reuoluunt eas: quinquaginta quinque. ¶ Quod si Lunæ & Soli non addat aliquis quos diximus motus: omnes sphaeræ erunt septem & quadraginta. Pluralitas itaque sphaerarum tanta sit. ¶ Quare substantias quoque & principia tum immobilia/ tum sensibilia: tot rationabiliter arbitrandum est esse. quod enim necessarium est: relinquat potestioribus dicendum. ¶ Quod si nulla latitudinem possibile est esse quæ non ordinetur ad latitudinem stellæ/ omnem item naturam/ omnemque substantiam impassibilem & per se/ arbitrari oportet optimum sortitam sine esse: nulla profecto praeter has/ alia natura erit/ sed hunc necesse est numerum substantiarum esse. si etenim alie sunt:

80 Calippus.
Eudoxus.

81

82

META TA PHYSICA.

Beffario.

Argyropylus.

- 83 vtiq; mouebunt: cū lationis finis sint. ¶ Sed esse alias lationes præter dictas: impossibile est. hoc autē ex ijs q̄ ferūtur: rationabile est accipere. si enī ōne qđ fert eius gratia quod fertur suapte natura est/omnisq; latio alicuius quod fertur est: nulla latio sui gratia erit profecto/nec alterius lationis/verum stellarum causa. Si nāq; latio lationis causa erit: illam quoq; oportebit aliarum gratia esse. Quare cū nō sit processus in infinitū: finis ōnis lationis erit diuinorū corporū aliquod
- 84 quæ in cœlo feruntur. ¶ Qz autem cœlum sit vnum: manifestū est. si enim plures essent cœli vt homines: principiū vniuscuiusq; erit specie vnū/numero multa. at quæcūq; multa numero: materiā habēt. vna etenī & eadē multorū ratio est/ veluti hominis. Socrates vero: vnus. ipsum vero quid erat esse primū: non habet materiā/ cū actus sit. vnū ergo: tū ratione/ tū numero/ primū mouēs immobīle ens est. id etiā igit: qđ semper cōtinuoq; mouetur. vnū ergo tātū: cœlū est. ¶ Tradita autē sunt quædā a maioribus nostris & admodū antiquis/ ac in fabulæ figura posterioribus relictā: qđ hi dij sint/ vniuersaq; naturā diuinū cōtineat. ¶ Cætera vero: fabulose ad multitudinis persuasionē & ad legū aceius qđ cōferat oportunitatē iā allata sūt. hominiformes nāq; ac aliorū animalū nō nullis similes eos dicunt: ac alia cōsequētia/ & similia ijs quæ dicta sunt. quorū si quis ipsum solum primum separādo accipiat/ qđ deos arbitrabatur primas substātiās esse: diuine pfecto dictū putabit. & (vt verisimile est) sapius quaq; arte & philosophia quoad possibile fuit/ inuēta corruptaq; rursus: has illorū opiniones quasi quasdā reliquias/ nūc vsq; saluatas esse. ¶ Paterna itaq; ac priorum opinio: in tantum nobis manifesta sit.
- CAP. VIII.

58



A vero quæ circa mentem sunt: quasdam dubitationes habent. videtur enim: eorū quæ apparēt quid diuinissimū esse. quo vero modo se

mouēt pfecto/ cū lationis sint finis. ¶ At ipossibile est pter eas qđ dictæ sūt lationes: alias esse. Atq; id ex ijs qđ ferūt ita esse putare: cōsonū ē rōni. si enī ōe qđ defert ei9 est grā qđ defert/ oīsq; latio cuiuspiā ē qđ fert: nulla latio sane aut sui grā aut propter lationē aliā erit/ sed ipsarū stellarū grā. nā si latio lationis grā erit: et illā alicui9 esse grā oportet. Quare cū in infinitū pfectio neqat esse: lationis sane cuiusq; finis quippiā diuinorū eorū corporū erit qđ in ipso cœlo ferūtur. ¶ Atq; cœlū vnū esse: pspiciū esse videt. nā si plures sint cœli pinde vt hoīes/ principiū id qđ cuiq; accommodat: specie quiddē vnū erit/ numero aut plura. sed qđ sūt numero plura: ea materiā habēt. vna enī est ratio eadēq; multorū/ vt hoīs. Socrates aut vnus est. at quidditas priā: materie est exps/ est enī act9. id ergo qđ primū mouet: vnū ē & ratioē & numero nullo mō subiects motū. et id ergo qđ se per cōtinuoq; mouet: vnū est solū. vnū ergo tantū mō: cœlū est. ¶ At vero tradita qđā sunt a veterib9 et vehemētē antiquis/ modoq; fabulę posteris relictā: deos esse inquam hos/ & ipsū diuinū totā cōtinere naturā. ¶ Reliqua vero: fabulose iā sūt allata ad p̄uasionē vulgi atq; ad vsū legū vitæq; humanæ vtilitatē. nā formā humanā his tribuūt si milesq; quibusdā aialū esse dicūt: atq; alia cōplura qđ ex his emergūt similiaq; sūt dictis/ insup afferre vident. a quib9 si quispiā primū illud separauerit solūq; sumpserit se paratū/ primas iquā antiquas illas substātiās deos esse existimare: putabit diuine dictū fuisse sane. atq; (vt verisimile est) p̄sape qđ fieri potest vnaqua; arte sciētiāq; inuenta/ rursusq; occidente: has quoq; illarum opiniones vsq; ad hanc nostram tempestatem veluti reliquias peruenisse/ conseruatas fuisse censet. ¶ Opinionebus igitur patri9 & quæ a veteribus primisq; nobis est tradita: hoc tātū nobis est manifestum.

CAP. VIII.



E ipsa vero mente: dubitationes quædā existūt. nā omnī eorū quæ vident: diuinissimū esse videt. At quonā mō sese

49

50

51

Argyropylus.

habens ipsa talis erit: quædam difficultates existunt. Etenim si nichil intelligit: sed ita sese habet vt is q dormit: quidnam ipsius excellens/ quid egregium erit: sin intelligit/ huius vero est aliud auctor (non est enim id quod est ipsius substantia/ intellectio: sed potetia) nō erit substantia optima. p̄ intellectiōē enī & quia intelligit: p̄ stabilitas ipsi nimirū cōpetit atq; iesel. Præterea siue itelle & siue intellectio sit ipsi substantia: qd intelligit? Aut enī aliud q̄ppia: aut seipsā intelligit. & si quippiā aliud: aut idē semp/ aut aliud aliudq; intelligit. Interestne igitur an nichil refert bonū/ an qdūis sine discrimine vllō intelligat? an & absurdū est de quibusdā intelligere? ¶ Patet ipsum igitur: id quod diuinissimū est omniumq; præstantissimū/ intelligere. ¶ Ac non mutari. ad deterius enī esset ipsa mutatio: atq; ipsū/ id iā motio quædā esset. ¶ Primū igitur si non sit intellectio sed potentia: consonum est rationi/ continuationem intellectiōis ipsi laboriosam esse. Demum patet/ aliquid aliud q̄ mentem id esse quod est præstabilius/ ipsum inquam quod intelligitur. Præterea ipsum intelligere ac intellectio/ ipsi inerit: deterrimū quoq; intelligenti. quare si id est fugiendū (præstat enim non videre aliqua q̄ videre) non erit ipsa intellectio id qd est optimū. ¶ Seipsam ergo intelligit/ si est optimum omnium: atq; intellectio ipsa/ intellectiōis est intellectio. ¶ Atq; sciētia & sensus & opinio atq; ratio: semp̄ alicuius esse videt/ qd quidē est aliud/ sui vero nō ex pposito. Præterea si aliud est intelligere/ aliud itelligi: vtro duorū istorū iesel ipsi ratio boni? nō est enī itellectionis esse & eius esse qd intelligit. ¶ An in quibusdā: sciētia res est ipsa. In effectricib; quidē: substantia ipsaq; quidditas sine materia. in cōtēplatricibus autē: ipsa ratio ac intellectio. in his igit q̄ materiā nō habet: id qd intelligit intellectusq; ipse/ nō diuersum erit sed idē/ & intellectio eius quod intelligitur. ¶ Vna restat igit dubitatio: si id quod intelligitur sit cōpositum. nā in totius partibus intelligēdis mutabitur. ¶ An id omne est indiuisibile qd materiā non habet?

Bessarío.

habens/ talis erit: difficultates quasdam habet. siue enim nichil intelligat/ sed ita se habeat vt dormiens: quidnam præcellens erit? siue intelligat/ huius vero aliud sit principale (non enī id quod est eius substantia/ intellectio erit: sed potetia) p̄fecto nō erit optima substantia. siquidē eo q̄ intelligit: ei honorabilitas inest. Præterea siue mēs siue itellectio eius substantia sit: quid intelligit? aut enī ipsa seipsam: aut aliquid aliud. q̄ si aliud: aut idem semper/ aut aliud. Vtrū autē differt aliquid an nichil intelligere bonum/ vel quodcunq;? An vero de quibusdā ipsam etiam et cogitare absurdū est? ¶ Manifestū itaq; est: q̄ illud intelligit quod diuinissimū honorabilissimūq; est. ¶ Neq; mutatur. in deterius nāq; mutatio fieret: ac mot⁹ qd huiusmodi/ iā esset. ¶ Primo igit si nō est intellectio sed potetia: rationabile est laboriosā ei continuationem intelligēdi esse. deinde dilucidū q̄ aliquid aliud honorabilius esset q̄ mēs: id scilicet quod intelligitur. Et intelligere p̄fecto ac intellectio/ & quod pessimū intelligenti: inerit. quare fugiendum hoc sit. Etenim quædam melius est nō videre q̄ videre: alioqui non fuerit quod optimum/ intellectio. ¶ Seipsam ergo intelligit: si est quidem quod optimum est. et est intellectio: intellectiōis intellectio. ¶ At videtur semper alterius esse/ tum scientia/ tum sensus & opinio ac mens: sin vero ipsius/ præter necessitatem. Si aliud præterea intelligere/ aliud intelligi sit: secundū quod horum inest ei bene esse/ quandoquidem non est idem itellectioni esse & intellecto? ¶ An in quibusdā: scientia est ipsa res? in effectiuis quidem: absq; materia/ substantia/ & ipsum quid erat esse. in speculatiuis vero: ratio/ res/ & in intellectio. Cum igitur nō sit diuersum ab eo quod intelligitur & intellectus: quæcūq; nō habent materiā/ idem erunt ac intellectio/ vna eius qd intelligit. ¶ Item restat dubitatio: vtrū cōpositum sit quod intelligitur. mutaretur etenim in partibus totius. ¶ An omne non habens materiā indiuisibile est?

quemadmodū humanus intellectus/an cō-
positorum: se in aliquo tempore habet. nā
non bene esse habet in hoc aut in hoc: verū
in toto quoddam quod optimum est/aliud
ab eo existens. sic autem ipsa sui ipsius intel-
lectio: per totū aternū se habet. CAP. X.

97



Erscrutādum autem etiā
hoc: quonam modo natura
vniuersi habeat ipsum bo-
num/ & ipsum optimum. v-
trum separatum quiddam.
& ipsum: an per se/ an ipso
ordine/ an vtroq; modo quemadmodū ex-
ercitus. etenim bene esse eius: in ordine/ &
dux ipse est/ ac magis ipse. non enī ipse pro-
pter ordinem: verū ordo propter ipsum est.

98 ¶ Cuncta autem coordinata quodam mo-
do sunt/ verū nō similiter: & natātia & vola-
tilia/ & plātæ. nec ita se habent/ vt sit vllū al-
teri ad alterū: sed sunt ad quippiā. ad vnū

99 nāq; coordinata sunt omnia. ¶ Verū quē-
admodum in domo/ liberis quidem minī-
me licet quodcūq; facere/ sed ea omnia aut
plurima quæ ordinata sunt/ mancipijs vero
& bestiis parum quod ad commune confes-
rat/ sed vt plurimum quodcūq; contingit
(tale nāq; principium cuiusq; eorum: natu-
ra est) dico autē pariformiter/ qd necesse est
omnia in discrimen venire. & alia ita sunt:
quibus omnia communicāt ad vniuersum

100 complēdum. ¶ Quæcūq; vero impossibi-
lia siue absurda aliter dicentibus accidunt/
quæve dicunt gratiosius dicētes/ ac ī quibus
minīme dubitationes sunt: non decet nos la-
tere. omnes nanq; ex contrariis omnia fa-

101 ciunt. ¶ At non recte id: omnia. neq; id: ex
contrariis. Quibus autem cōtraria insunt/
quonam modo ex contrariis erunt: non di-
cunt. quandoquidem contraria: impassibi-
lia sunt ab se inuicem. A nobis autē rationi
cōsentanee hoc soluit: cū aliquid tertiū sit.

102 ¶ Quidā vero alterū cōtrariorū materiā fa-
ciunt: quemadmodū qui inæquale æquali/
aut vni multa. Soluitur autē etiā hoc: eodē
modo. nam materia vna: nulli cōtrariū est.

C A P. X.



Considerādum etiā 52
est: vtro nam modo
vniuersi natura bo-
num ipsum atq; opti-
mum habet. vtrum

separatum qddam & per seipsum:
an ordinem ipsum/ an vtroq; mo-
do perinde atq; exercitus. nam bo-
num ipsius in ordine cōsistit. & in-
super bonum ipsius est ipse dux/
atq; magis. non est enim ob ordi-
nem ipse dux: sed ob ducem est il-
le. ¶ Vniuersa autem sunt aliquo
modo/ sed non similiter ordinata:
aquatica/ volatilia/ plantæ. & non
ita sese habēt vt alteri sit quicquā
ad alterum: sed est aliquid plane.
nam ad vnum quidē vniuersa sunt
ordinata. ¶ Sed perinde atq; in do-
mo liberis quidē minime licet qd-
uis facere/ sed omnia sunt aut plu-
rima ordinata/ mancipia autem/ se-
ræq; pauca sane parumq; ad socie-
tatem conferentia faciūt/ quodcūq;
vero nichil ad eandem conducen-
tia agunt (natura nanq; cuiusq; ip-
sorum: tale principium est) dico au- 53
tem hoc pacto/ omnia ad segrega-
tionem venire necesse est. & alia ita
sūt: quorum res omnes participes
sunt ad ipsius totius cōstitutionē.

¶ Non lateant autem oportet: quæ
impossibilia aut absurda ijs eueni-
unt qui aliter dicūt/ & quænā asse-
rūt qui elegantius dicūt/ & in quib;
minīme dubitationes existant.
oēs enim ex contrariis oīa faciunt.

¶ At neq; hoc ipsum oīa/ neq; hoc
ipsū ex contrariis: recte dicunt. nec
quo pacto ex contrariis erunt ea in
qbus est contrarietas: dicere quisq;
videtur. pati nanq; a se mutuo cō-
traria nequeūt. A nobis autem cū
ratione id soluitur: propterea qd
tertium quippiam est. ¶ At qui-
dam cōtrariorum alterū materiā fa-
ciūt: vt ij q; inæquale æquali/ aut vni
multa supponūt. Soluit autē & hoc:
eodē modo. materies enī quæ quā-
dē est vna: nulli prorsus cōtraria est.

Argyropylus.

54 ¶ Præterea quoduis aliud præter ipsum vnum: mali particeps erit. ipsum enim malum: elementorum alterū est. cæteri vero: neq; principia bonum ipsum ac malum faciūt / & tamen in vniuersis bonum ipsū maxime principium esse constat.

¶ At quidā hoc quidē recte pricipiū esse dicūt. sed quonam pacto principiū est nō dicūt / vtrū vt finis / an vt id quod mouet / an vti forma. ¶ Absurde & Empedocles cenfer. bonum enim ipsum concordiam ponit esse. hæc autem principium est & vt mouēs: congregat enim. & vt materies / est enim pars ipsius congesti. ¶ Qz et si eidem accidit vt sit principium vt materies atq; mouens / tamē ipsum esse non idem erit: vtro igitur duorum erit concordia? ¶ Absurdū est etiā discordiam nō subire corruptionē / cēlere: hæc autē / apud ipsum est ipsa / mali natura. ¶ Anaxagoras aut ipsum bonū principiū: vti mouēs esse ponebat. mens enim mouens. at alicuius gratia mouet. ¶ Quare aliud quippiam erit: verum vt nos ipsi dicimus. est enim quodam modo sanitas: facultas ipsa medendi. ¶ Absurdum est etiā: ipsi bono mētiq; contrarium nō fecisse. ¶ Oēs autem qui contraria principia ponunt / contrarijs ipsis non vti videntur: si quispiam non neglexerit sed diligentius sententias illorū pspexerit. Nemo præterea / cur aliæ rerū intereūt aliæ nō itereūt: dicit. res enī vniuersas: eisdē ex pricipijs faciūt. ¶ Præterea: quidā ex eo quod nō est / ea quæ sūt fieri dicūt. quidā ne idipsū dicere cogant: vnū ōnia faciūt. Præterea: nemo cur semper erit generatio & qnā sit generatiōis causa / dicit. ¶ Atqui tā ij qui pricipia duo faciūt / q̄ ij qui formas afferūt: aliud pricipiū / magis præcipuū ponāt necesse est. quonā pacto res aut fuerunt aut sunt illorum particeps. ¶ Et cæterorū quidē sententia / sapiētiæ ipsiq; sciētiae præstabilissimæ / cōtrariū quippiā esse necesse est. at nobis id euenire nō potest. nichil est enī cōtrariū ipsi priō. oīa nāq; cōtraria materiā habēt / & hæc potētia sunt. ignoratio vero: cōtraria ad ipsum contrarium est. At ipsi primo contrariū nichil esse videt.

Bessario.

¶ Item cuncta participabunt malo præter ipsum vnum. alterum nanq; elementorum: ipsum malum est. at alij: neq; principia bonum & malum / q̄q̄ in omnibus maxime ipsum principiū ipsum bonum sit. ¶ Quidam autem hoc quidem recte q̄ principium: quo vero modo ipsum bonum principium sit / vtrum vt finis / an vt mouens / an vt species / non dicunt. ¶ Empedocles quoq; absurde amicitiam facit bonum: cū hæc principium sit & vt mouens (siquidem congregat) & vt materia / nam mixti pars est. ¶ At si etiam eidem accidat / & vt materiā / principio esse & vt mouenti / ipsum tamen esse non idem est: secundum quod igitur horum / amicitia est.

¶ Inconueniens item est contentionem incorruptibilem esse: cum hæc ipsa / mali natura sit. ¶ Anaxagoras autem: bonum ponit principium vt mouens. mens enim mouet. verū alicuius gratia mouet. ¶ Quare alterum: nisi sit vt nos dicimus. ars enim medendi: quodam modo sanitas est.

¶ Inconueniens etiam est: q̄ non fecerit aliud bonū / menti q; contrarium. ¶ Porro nulli eorum qui ponunt contraria / vtuntur contrarijs: si quem inquirere non pigeat. et cur quædam corruptibilia / quædam incorruptibilia: nemo dicit. ōnia nanq; entia: ex eisdem pricipijs faciunt. ¶ Præterea: quidam ex non ente faciunt entia. quidam vt hoc non cogantur: vnum / cuncta faciunt. cur item semper generatio erit / quidq; generationis causa sit: dicit nemo. ¶ At tum illis qui duo principia faciunt: aliud principalius principium necesse est esse. tum illis: qui species. quia aliud principalius principium est: cur enim participauit aut participat. ¶ Et alijs quidem necesse est / sapiētiae ac nobilissimæ scientiæ aliquid contrarium ponere esse: nobis vero minime. nichil enim est primo contrarium. quandoquidem cuncta contraria materiam habent / & potentia hæc sunt. contraria vero ignorantia: ad contrarium. primo autem: nichil contrariū est.

115 ¶ Præterea si non erunt alia præter sensibilia: non erit principium / ordo / generatio / ipsa cœlestia: sed semper principij principium / vt theologis physicisq; cunctis.

116 ¶ Si autem erunt species aut numeri: nullius causæ erunt. si vero: non saltē ipsius motus. Quo namq; item modo: ex non habentibus magnitudinem / magnitudo / continuumq; erit: numerus namq; non faciet continuum / neq; vt mouens / neq; vt species. Cæterum nichil contrariorū erit ipsum & factiuum & motiuum. alioqui contingere sane possit non esse. verum enim uero et facere posterius q̄ potentia est. Entia ergo: non erunt sempiterna. attamen sunt. interimendum igitur: aliquid horum est. hoc autem: aliquo pacto dictum est.

117 ¶ Item quo modo numeri sunt vnū / aut anima / & corpus / & omnino species & res / nemo aliquid dicit / nec dicere possit: nisi (vt nos) dicat / q̄ vt mouens faciat. ¶ Qui vero dicunt mathematicum numerū primum / & ita semper aliam attiguum substantiam / ac alia cuiusq; principia: in conspirantem vniuersi substantiam faciunt (nichil enim altera alteri confert: siue sit / siue non sit) & principia multa. at entia: nolunt male gubernari. non est bonum pluralitas principatuum. vnus ergo princeps.

¶ Præterea si non sint alia præter res ipsas sensibiles: non erit principium / nec ordo / nec generatio / nec ipsa etiam corpora cœlestia erunt. sed semper principij principium erit / vt theologis omnibusq; naturalibus accidit. ¶ Sin vero sint formæ vel numeri: nullius prorsus rei causæ erunt. ¶ Qz si ita non sit: at saltem nullius erunt causa motionis. præterea quo modo ex ipse quæ sunt expertia magnitudinis: magnitudo continuumq; emergere potest: numerus enim neq; vt mouens / neq; vt forma continuum faciet. At vero nichil cōtrariorum erit: quod effectiuum erit atq; motiuum. potest enim non esse: at agere potentia potest sterius est. Nō ergo perpetua sunt ea quæ sunt. at sūt: ergo aliquid horum tollendum est. Dictum est autem: quo pacto actum potentia antecedit. ¶ Præterea quomodo sunt ipsi numeri vnū / aut anima & corpus / aut omnino forma & res / nemo dicit / neq; dicere potest: nisi dixerit perinde atq; nos dicimus / id qd mouet hoc ipsum facere. ¶ Qui vero numerum mathematicū primum / & ita semper aliam substantiam deinceps hærentem / & alia cuiusq; principia esse dicunt: aduentitiam profecto faciunt ipsius substantiā vniuersi (nichil enim alia ad aliam substantiam siue sit siue nō sit: cōferre sane videtur) & insuper principia multa. at ea q̄ sūt: male gubernari nolūt. multos principes esse bonū nō est. Vn⁹ ergo sit princeps.

¶ Duodecimi metaphysicorum
Aristotelis interpre-
te Bessario
ne libri
finis.

¶ Duodecimi Metaphysico-
rum Aristotelis inter-
prete Argyro-
pylo / li-
bri fi-
nis

Tertiusdecimus metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione ad Alphonsum regem.

Cap. I.



Ensibilem itaq; substantia quam sit: dictū est. in traditione quidem naturalium/de materia: posterius vero de actu. cum autem hac consideratio sit/vtrum præter sensibiles substantias/aliqua sit immobilis & æterna nec ne/ et si sit/ quam sit: quæ ab alijs dicuntur primo speculandum est. vt tū si quid nō recte dicant: nō simus eisdem conscij. tū si quod nobis & illis cōmune dogma sit: hoc separatim nō contra nos grauius feramus. sufficiens enim erit: si quis

- 2 quædam melius dicat/quædam non deterius. **D**ux autem de his opiniones sūt. Quidam etenim ipsa mathematica substantias esse aiunt: vt numeros/lineas/& quæ his eiusdem generis sūt. Et rursus: ideas. **C**ū autē quidam ideas/numerofq; mathematicos duo genera faciant/quidam vnā amborum naturam/quidam autem alij mathematicas tantum substantias esse dicant: primum quidem de mathematicis considerandum est/nullam aliā eis addendo naturam/veluti vtrum ideæ sint nec ne/& vtrum principia/substantiaq; entium an non. verum tantum/vt de mathematicis: vtrum sint an non sint. et si sint: quonam modo sint. deinde postea: seorsū de ipsis ideis simpliciter/ & aliquantulū legis gratia. diuulgata nāq; plurima sūt: etiam in exterioribus rationibus. Præterea ad illam considerationem: oportet maiorem sermonis partem attendere/cū de his cōsiderationibus: vtrū substantia/principiaq; entium numeri ac ideæ sint. post enī ideas: hæc tertia cōsideratio restat.
- 4 **N**ecessē autem si mathematica sunt/aut in sensibilibus ea esse/quemadmodum aliqui dicunt: aut a sensibilibus separata/& hoc etiā modo quidā aiunt.
- 5 aut si neutro modo sunt: aut alio modo sunt. **Q**uare dubitatio nobis nō de ipso esse erit: verum de modo.

Cap.

II.


- 6 **E**t quidem q̄ in sensibilibus ea esse impossibile est/q̄q; simul ficticia ratio est: dictum sane in dubitationibus est/q̄ simul duo solida esse impossibile est. Itēq; eiusdem rationis est: ceteras quoq; potētiās & naturas in sensibilibus esse/ac nullam separatam. hæc itaq; prius dicta sunt. Verū adhuc etiam cōstat: q̄ impossibile esset quodcunq; corpus diuidi. diuideretur enim secūdū superficiem. & hæc: secūdū lineā. & ista secūdum punctum. quare si punctum impossibile est diuidere: etiam lineā. q̄ si hæc: cætera quoq;. Quid igitur differt aut has esse tales naturas: aut nō esse quidē in eis tales naturas: idē nāq; accidet. diuisis enī sensibilib9 diuidētur: aut nec ipsæ sensibiles.
- 7 **A**t nec separatas esse tales naturas possibile est. Nā si erūt p̄ter sensibilia solida separata ab his diuersa/prioraq; sensibilibus: patet q̄ etiā p̄ter superficies/alias necesse est esse superficies separatas/puncta quoq; & lineas. qñ quidē eadem ratio est. **Q**uod si hæc rurs9 præter mathematici solidi superficies/lineas & puncta: alia separata. si quidem incōposita: priora compositis sunt. et si sensibilibus priora sunt corpora non sensibilia: eadem ratione superficiebus etiam quæ in solidis immobilibus sūt priores sunt eæ q̄ per se ipsas existunt. Quare

aliæ sunt hæc/tum superficies/tum lineæ: ab ijs quæ simul cum separatis solidis sunt. hæc nanq; simul cum mathematicis solidis. illæ vero eis priores sunt. rursus illarum superficierum lineæ erunt: quibus priores alias oportebit eadem ratione lineas/puncta; esse. & eorum quæ in prioribus lineis: alia puncta priora/quibus non erunt amplius alia priora. at absurda sane: coaceruatio fit. accidit nãq; solida quidem: vnica præter sensibilia esse, superficies vero triplices: præter sensibiles illæ scilicet præter sensibiles quæ in mathematicis sũt solidis/quæq; præter eas quæ in his sunt, lineæ autem quadruplices. puncta autem quincupla. Quare circa qualia horum: mathematicæ sciẽtiæ erũt? non enim circa superficies/lineas/& puncta: quæ in immobili solido sũt, quãdo quidem semper sciẽtia circa priora est. ¶ Eadem ratio de numeris quoq; præter enim quælibet puncta: alię vnitates erunt. ac præter quælibet entia sensibilia: deinde præter intelligibilia. quare numerorum mathematicorum infinita genera erunt. ¶ Item quonam modo quæ in dubitationibus enumerauimus soluere possunt: etenim ea circa quæ Astrologia est/simili modo præter sensibilia sunt/ac circa quæ Geometria. esse vero cœlum & partes eius quonam modo possibile est: aut aliud quodcunq; motum habens? Similiter autem perspectiue & harmonicæ obiecta: erit nanq; vox & visus præter sensibilia & particularia. Quare patet: qd alij sensus etiam/aliaq; sensibilia sunt. cur enim magis illa q̃ ista? qd si hæc sunt: animalia quoq; erunt/siquidem & sensus. Item quædam a mathematicis vniuersaliter præter has substantias scribũtur. erit igitur hæc quoq; alia quædam substantia separata ac media inter ideas ac media: quæ nec numerus/nec puncta nec magnitudo/nec tẽpus sit. qd si hoc impossibile est: constat quoq; illa/impossibile esse a sensibilibus separata. Et omnino contrariũ/tum vero/tum ei quod existimari solitum est: accidit. si quis ita esse mathematica ponat vt quasdam naturas separatas: necesse profecto est propterea quidem qd ita se habeant/priores sensibilibus magnitudinibus esse. secundum autem veritatem: posteriores. siquidem imperfecta magnitudo/generatione prior: substantia posterior sit. vt inanimatum: animato. Item quo & quando magnitudines mathematicę vnum erunt: quæ quidem interdum animę aut parti animę/autalicui quę particeps est rationis/insũt. qd si nō: multa erunt/ac dissoluentur. Illis vero (cum diuisibiles quantæq; sint) quidnam causæ est vt vnum sint/cōiunctæq; maneant? Item ipsę etiã generationes hoc manifestant. quãdo quidem quod primum est/ad longitudinem/deinde ad latitudinem/& tandem ad profunditatem fit: ac finem nactũ est. si itaq; substantia prius/quod generatione posterius est/corpus profecto tum superficie/tum longitudine prius erit. & hac ratione perfectum magis atq; totũ: quia sit animatũ. Linea vero siue superficies: quonãmodo animata erit? supra nanq; nostros sensus hæc certe postulatio erit. Item corpus quidem: substantia quẽdã sit quippe qd iã perfectionẽ quodãmodo habet: lineæ vero quonãmodo substantiæ erunt? nec eni vt species & forma quẽdã: veluti si anima sit quod tale est. nec vt materia: veluti corpus. nichil eni: ex lineis/neq; ex superficiebus/neq; punctis videtur consistere posse. atqui si qua materialis substantia esset: hoc pati posse profecto videretur. ¶ Ratione itaq; prior sit. non tamẽ omnia quæcũq; ratione priora: substantia quoq; priora sunt. substantia nanq; priora: quæcũq;

XIII

separata excedunt essentia. ratione vero: ijs quorum rationes ex rationibus. hac autem non sunt simul. si enim passiones non sint præter substantias/veluti quiddam motum vel album: homine albo secundum rationem albedo prior est non secundum substantiam. non enim potest separata esse. verum semper una cum toto est. dico autem totum: hominem album. ¶ Quare manifestum est neque prius esse quod ex ablatione est: neque posterius quod ex appositione est/ ex appositione namque ipsa albedine albus homo dicitur. ¶ Quia igitur nec substantia sint magis quam corpora/ nec essentia sensibilibus priora sint verum sola ratione/ nec usque esse separata possibile esse: satis dictum est. ¶ Cum vero nec in sensibilibus ea esse contingat: manifestum est quod aut omnino non sunt/ aut modo quodam sunt/ & ob hoc non simpliciter sunt. multipliciter namque ipsum esse dicimus.

Cap. III.

- 14  Quemadmodum enim vniuersalia in mathematicis non sunt de separatis præter magnitudines numerosque/ verum de his quæ non quatenus talia ut magnitudinem habeant aut diuisibilia sint: patet quod etiam de magnitudinibus sensibilibus/ rationes & demonstrationes sunt/ verum non prout sensibiles sed prout tales sunt. quæadmodum enim prout mota solum multe rationes sunt/ absque eo quod quid sit vnumquodque eorum ac eis accidentium consideretur/ & non est necesse propterea idem aliquid motum a sensibilibus separatum esse/ vel in eis aliquam naturam segregatam esse: ita de motis etiam erunt rationes atque scientia/ non tamen quatenus mota/ verum quatenus corpora tantum/ & rursum prout superficies tantum/ & prout longitudines tantum/ & quatenus diuisibilia/ & quatenus indiuisibilia situm habentia/ & prout indiuisibilia tantum.
- 15 ¶ Quare cum simpliciter verum sit dicere non solum separabilia: sed & non separabilia esse veluti mota et mathematica/ quia (etiam qualia dicunt) verum est simpliciter dicere/ & talia esse. & quemadmodum ceteras scientias simpliciter verum est dicere huius esse/ non ei quod ei accidat/ veluti albi (si salubre album sit) verum prout salubre est/ ac illius cuius vnaquaque est/ si salubris salubre/ si vero hominis prout homo est: ita & geometriam. Non si accidit sensibilia esse quorum est/ non est autem eorum prout sensibilia sunt: non erunt sensibilibus mathematica scientia. non profecto propter hæc aliorum separatorum erunt. ¶ Multa vero per se rebus accidunt: prout vnumquodque talium est. quoniam & quatenus foemininum animal/ & quatenus masculinum/ propriae sunt passionibus: & si non est quicquam foemininum neque masculinum/ separatorum animalium.
- 17 ¶ Quare etiam prout longitudines solum/ & prout superficies: & quanto de prioribus ratione ac simplicioribus/ tanto magis id certitudinem habet. hoc autem simplex est. quare absque magnitudine magis quam cum magnitudine/ & maxime absque motu. quod si habet motum: primum maxime. siquidem hic simplicissimum est: & huius qui regularis est. ¶ Eadem ratio: de harmonica/ & perspectiva est. neutra namque prout visus vel prout vox speculatur: verum prout linea & numeri. at hæc: proprie illorum passiones sunt. mechanica quoque similiter. ¶ Quare si quis ab accidentibus separet/ ac de eis aliquid quatenus talia sunt consideret: minime propter hoc mentietur. quemadmodum nec cum in terra describat/ ac eam quæ pedalis non est: pedalem dicat. non enim in propositionibus fal-

META TA PHYSICA

litas inest. ¶ Optime vero ita vnūq̄q̄ profecto cōsiderabit: si quis separans 20
ponat quod non est separatum / quod arithmeticus / geometraq̄ facit. vnum
etenim & indiuisum est homo prout homo. ille vero posuit vnum indiuisum.
deinde speculat⁹ est: si qd hominī prout indiuisus est / accidit. At geometra nec
prout hō / nec prout indiuisus / verū prout solida: q̄ certe (etiā tametsi nullibi erat
indiuisus) inerant ei. patet q̄ etiam absq̄ his: contingit ei posse inesse. ¶ Qua 21
re propter hoc nō male geometræ dicūt: & de entibus differūt / & entia sunt.
duplex enim est ens. hoc quidem actu: hoc vero materia. ¶ Cum autē bonū & 22
pulchrum differāt (si quidem illud semper in operatione: pulchrum vero etiā
in imobilibus est) qui dicūt mathematicas sciētias nichil de bono vel pulchro
dicere / falsum dicunt. dicunt etenim / & maxime ostendunt. nam etsi non nomi
nāt / cum tamen opera & rationes ostendunt: nōne dicunt de eis: pulchri nāq̄
maxime / species sunt: ordo / cōmēsuratio / & definitū / quæ maxime ostendunt
mathematicę sciētia. Et cum hæc multorum causæ esse appareāt (dico autē
veluti ordo & definitum) patet q̄ etiam similē causam / quæ vt bonū causa est /
quodam modo dicant. magis autem aperte in alijs dicemus. ¶ De mathem a 23
ticis igitur / & q̄ entia sūt / & quomodo entia / & quoq̄ modo priora / & quomo
do nō priora: tot dicta sint.

Cap. III.



Eideis autem / primo ipsā quæ de idea est opinionē considerā 24
dum / ad numerorū naturam nichil consortij habentē: sed quæ
admodum opinatī sūt a principio / qui primi ideas esse dixerē.
¶ Accidit vero de ideis opinio illis qui dixerunt: propterea q̄ 25
de veritate adheferant Heracliti rationibus / tanq̄ omnia sen
sibilia semper fluāt. Quare si qua cuiuspiā sciētia prudētiaq̄
erit: oportet alias quasdam naturas permanentes esse / pręter sensibiles. non
enim fluentium esse sciētiam. cum vero Socrates circa morales virtutes va
caret / & de his vniuersaliter diffinire primus quæreretur (naturalia enī parū per
Democrit⁹ Democritus tetigerat solum / & aliquatenus calidum & frigidum diffinierat
Pythagori⁹ Pythagorici etiam prius de quibusdam paucis / quorū rationes ad numeros
ci. reducebant: veluti quid est tēpus / aut iustū / aut nuptiæ) ille sane rationabiliter
quærebat ipsum quid est. syllogizare enim quærebat. syllogismorū vero: prin
cipium est ipsum quid est. nondum enim tunc erat vis dialectica: vnde & possent
absq̄ eo ipso quid est / cōtraria cōsiderare / vtrum contrariorū eadē sciētia esset.
Duo nāq̄ sūt quæ Socrati iure proprio attribuat quispiam: inductiuas ora
tiones / & diffinitionem vniuersalis. hæc enim ambo circa principium sciētia
sunt. At Socrates quidem vniuersalia nō ponebat separata / nec diffinitiones.
quidam vero separarunt: actalia / entium ideas appellarūt. quare fere accide
bat eis eadem ratione: omnium quæ vniuersaliter dicuntur ideas esse. At simi
le est sicuti si quis numerare volens / cum quidem pauciora existant arbitretur
non posse: cum vero / plura faciat / numeret. plures etenim (vt ita dicam) species
sunt: q̄ sensibilia particularia. de quibus cum causas quærerēt: ex his ad illas
processerunt. nam & secundum vnumquodq̄ eiusdem nominis sunt: & prę
ter substantias. cæterorum quoq̄ in multis est vnum: & in his / & sempiter
nis. ¶ Cæterum quibus modis ostenditur q̄ species sunt: secundum nullum 26
horum apparet. e quibusdam nanq̄: non est necesse fieri syllogismum. e qui

Heraclitus


Socrates.

Democrit⁹Pythagori⁹

ci.

- busdam vero:etiam quorum non putant/horum species fiunt. ¶ Secundum
 27 nanq; rationes quæ ex scientiis:species erunt omnium quorum sciētia sunt.
 secundum vero vnum in multis:etiam negationum.& secundū q̄ intelligim⁹
 aliquid eius quod corruptum est:etiam corruptibilem. siquidem horum
 28 aliqua conceptio est. ¶ Insuper quedam rationum/eorum etiam quæ ad ali-
 quid sūt (quippe cum exactissimæ sint)ideas faciunt:quorum nō dicimus es-
 29 se per se genus. Quædā etiam:tertium hominem dicūt. ¶ Et simpliciter hæ
 de speciebus rationes:illa perimunt/quæ magis q̄ ipsas ideas esse volunt qui
 species dicunt. Accidit enim non esse prius dualitatē sed numerū:& eo quod
 est aliquid/etiam id quod per se est.& cuncta quæcunq; cum quidam seque-
 30 rentur de ideis opiniones:aduersa fecere principijs. ¶ Item secundum existi-
 mationem secundum quam dicunt ideas esse:non solum substantiarū verum
 etiam multorū aliorum species erūt.etenim vnus conceptus:nō solum de sub-
 stātijs/sed de non substātijs etiam est. Et scientiæ:non solum substantiæ erūt.
 31 & alia id genus accidunt infinita. ¶ Secundum vero necessitatem & opinio-
 nes de eis/si species participabiles sūt:necesse est substātiarum solū esse ideas.
 nō enim secundum accidens participatio earū est:sed eatenus vnaquaq; par-
 ticipare est:quatenus dicitur non de subiecto.dico autē vt si quid ipso duplo
 participat/hoc etiam eterno participat:sed secundum accidens. accidit enim
 duplo æternū esse.quare species:substantia erunt. Hæc autem hic & ibi sub-
 stantiam significant.an aliqd erit dicere esse præter hæc:ipsum quid vnum in
 multis? et si eadem quidem species est idearum & participantium:erit aliquid
 commune.cur enim magis de corruptibilibus dualitatibus/& pluribus quidē
 sed æternis/dualitas vnum & idem sit:q̄ de hac & aliqua? quod si non est ea-
 dem species:æquiouoca erit profecto/& simile ac si quis & Calliam & lignum
 32 homines appellarit/nullam inspiciens cōmunicationem eorum. ¶ Si autem
 cætera quidem communes videlicet rationes speciebus conuenire ponemus
 veluti ad ipsum circulum figuram planā & cæteras rationis partes/& quod
 ei cuius est apponatur:considerandum est/ne omnino vanum hoc sit.cui nāq;
 apponetur? medio/an plano/an cunctis? Omnia enim quæ in substantia sūt/
 33 ideæ sunt:vt animal & bipes. ¶ Item patet q̄ ipsum quoq; necesse est quid
 esse:veluti planum naturam quandā/quæ omnibus speciebus vt genus inerit.

C A P. V.

- 34  Otissimum vero quispiam dubitabit:quidnam species confe-
 rant/aut sempiternis sensibilem/aut illis quæ fiunt & corrū-
 pūtur.nec enim motus nec alicuius trāsmutationis:eis ipsis
 35 causæ sunt. ¶ At nec ad scientiam aliorum profūt. nec enim
 36 horum:illæ substantiæ sunt. in his etenim essent. ¶ Nec ad
 37 esse.quippe cum non insint participantibus. ¶ Ita etenim for-
 tass causa putabuntur esse:vt album mixtum albo. Sed ista ratio facile re-
 dargui potest:quam Anaxagoras prior/Eudoxus vero posterior dubitans/
 & alij quidam dixerunt.facile enim est multa & impossibilia ad hanc opinio-
 38 nem cōgerere. ¶ At nec ex speciebus cætera sunt secundum vllum illorū mo-
 dorum qui dici solent.dicere vero exemplaria:eas esse:& cætera eis participa-
 re:vana & figmēta poetica est dicere.qd enī est quod agit:ad ideas inspiciēs?

Anaxago-
 ras:
 Eudoxus.

Phædon

Possibile enim est & esse & fieri quodcunq; etiam non ex imagine. Quare & existente Socrate & non existēte: fiet utiq; quale Socrates est/ similiter etiā dilucidū/ si Socrates sempiternus esset. Et eiusdē erūt plura exemplaria. quare & species utputa hominis/ animal/ & bipes/ simul autem & idealis homo. Itē non solum sensibilia exempla species erunt/ verum etiam ipsarum. utputa genus specierum quę ut generis sunt. quare idem erit: exemplar & imago. Item videretur impossibile: esse separatam substantiam/ & id cuius substantia. quamobrem quomodo ideę cum rerum substantię sint: separate erunt? in Phædone vero hoc modo dicitur: q̄ tum ipsius esse tū ipsius fieri/ species causę sūt. atamen quāvis species existāt nō fiūt: si nō sit qui moueat. & multa alia fiūt ut dom⁹ & annul⁹: quorū nō dicūt species esse. Quare patet cetera quoq; quorum aiunt ideę esse: posse & esse & fieri propter tales causas quales eorū sunt quę nunc dicta sunt/ & non propter species. ¶ Sed de ideis quidem & hoc modo/ & per alias tum magis dialecticas/ tum certiores rationes multa iā consideratis similia: congregari possunt. CAP. VI.



Vm autem de his determinatum sit: decet rursus quę circa numeros illis accidunt qui eos substantias separatas dicunt ac entium causas primas/ speculari. ¶ Necesse vero est si numerus quædam natura est/ nec est alia quædam eius substantia/ sed hoc ipsum ut quidam aiunt: aut quoddam eius primum esse/ quoddam consequens quod sit secundum quodq; specie diuersum/ & hoc aut in unitatibus confestim existit/ & est quæcunq; unitas cuiq; unitati incomparabilis: aut sunt confestim consequenter omnes & quæcunq; quibuscunq; combinabiles/ qualē aiunt mathematicum numerum esse (in mathematico enim nulla unitas alia ab alia differt) aut quasdam combinabiles/ quasdam non/ veluti si post vnum est prima dualitas/ deinde trinitas/ & sic alius numerus. Sunt autem unitates in vnoquoq; numero: veluti quę in prima dualitate sunt: inuicem combinabiles. & quę in prima trinitate sunt: inuicem. & ita: in ceteris numeris. Quę vero in ipsa dualitate: incomparabiles eis quę in ipsa trinitate sunt. & similiter de alijs consequētibus numeris. Ideo mathematicus quidem numeratur: post vnum duo/ cum anteriori vno aliud vnum. tria quoq; cum his duobus aliud vnum. & reliquus quidem similiter. iste vero post vnum: duo alia absq; primo vno. & trinitas absq; dualitate. similiter autem & reliquus numerus. ¶ Aut igitur quędā numerorū esse oportet qualis primus dictus est/ quędā autem qualē mathematici dicūt: tertiū vero qualis vltimo dictus est. ¶ Itē istos numeros aut separatos a rebus esse: aut non separatos/ sed in ipsis sensibilibus. non autē ita ut prius considerabamus: sed ut ex numeris inexistētibus ipsis sensibilibus aut quędā eorum esse/ quędā non: aut omnes esse. modi quidē secundum quos contingit eos esse: hi sunt necessario soli. ¶ At hi etiam qui dicūt ipsum vnum principium/ substantiam/ ac elementū omniū esse/ & ex hoc & alio quodam numerum esse: fere singuli/ horum aliquem modorum dixerunt præterq̄ q̄ omnes unitates incombinabiles sint. & rationaliter accidit. non enim contingit alium modum esse: præter eos qui dicti sunt. ¶ Quidam itaq; ambos numeros esse aiunt. illum quidem qui prius & po-

sterius habet: ideas. mathematicū vero: præter ideas & sensibilia. ac ambos:
 46 a sensibilibus separatos. ¶ Quidam mathematicum solum numerum esse
 47 primum entium: ac a sensibilibus separatum. ¶ Pythagorici quoq; vnum ip-
 sum mathematicum: verum non separatum: sed ex eo sensibiles substantias
 48 constare dicūt. totū enim cōlū ex numeris cōstruunt: præter id q̄ non ex mo-
 nadicis: sed vnitates ex illis habere magnitudinem. ¶ Quo autem modo
 primum vnum consistit magnitudinem habens: dubitare videtur. Alius au-
 tem quidam primum numerum: ipsum specierum vnum esse. alij vero ipsum
 49 mathematicum: hunc eundem esse. ¶ Simili modo: etiam circa longitudines
 50 & plana & solida. quidā enī: alia esse mathematica. & alia q̄ post: ideas. ¶ Eo-
 rū vero qui aliter dicūt: quidā mathematica & mathematice dicunt: quicunq;
 ideas non faciunt numeros: nec esse ideas aiunt. quidam: mathematica non
 mathematice. non enim secari omnem magnitudinem in magnitudines:
 neq; quascunq; vnitates dualitatem esse. monadicos autem numeros esse po-
 nunt omnes: p̄ter Pythagoricos: quicunq; vnū/elementū/atq; principium en-
 tium aiunt esse. illi enim habentia magnitudinem aiūt: vt prius dictum est.
 51 ¶ Quot igitur modis contingat de eis dici / q̄q; omnes modi dicti sint: ex
 52 his manifestum est. ¶ Sunt autem cuncta quidem impossibilia: magis vero
 fortassis altera alteris. C. A. P. VII.

53 **I**n primo itaq; considerandum est: vtrum cōbinabiles sint vni-
 tates/an incōbinabiles. ¶ Qz si incōbinabiles: quonam modo
 vt diuisimus. est enim quancunq; cuicunq; vnitati incombina-
 bilem esse. est autem eas quæ in ipsa dualitate sunt: ad eas
 quæ in ipsa trinitate. & sic eas quæ in vnoquoq; numero pri-
 mo sūt: in combinabiles inuicem esse. ¶ Si omnes igitur vni-
 54 tates combinabiles et indifferentes sint: mathematicus numerus sit & vnus
 solus. neq; contingit ideas: numeros esse. qualis namq; numerus: idealis ho-
 mo/aut animal/aut aliqua alia specierum erit? Idea namq; vna vniuscuiusq;
 veluti ipsius hominis vna / & ipsius animalis alia vna. hi vero similes & indif-
 ferentes infiniti. Quare nichil magis hæc trinitas ipse idealis hō erit: q̄ quicunq;
 ¶ Qz si ideas nō sunt numeri: nec omnino possibile est eas esse. ex quibus nāq;
 principijs ideas erunt: numerus enim ex vno & dualitate indeterminata est.
 ac principia & elemēta ipsius numeri: dicuntur. neq; ea cōtingit aut priora
 55 aut posteriora numeris ordinare. ¶ Si vero vnitates incōbinabiles sunt &
 ita incōbinabiles vt quæcunq; cuicunq;: nec mathematicum hunc contin-
 git esse numerum. mathematicus namq; ex indifferentibus est. & quæ de eo
 ostenduntur: tanq̄ in tali conueniunt. Nec hunc esse specierū. nō enī erit dua-
 litas prima: ex vno & indeterminata dualitate. Deinde consequētes numeri/
 vt dicitur: dualitas/trinitas/quaternitas. simul etenim quæ sūt in prima dua-
 litate vnitates: generantur. siue quemadmodum qui prius dixit/ex inæquali-
 bus (factis nāq; æqualibus fiebant) siue aliter. Deinde si altera vnitas prior al-
 tera erit: dualitate etiam quæ ex his fit/prior erit. cū enim aliquid sit/quod-
 dam prius quoddam posterius: & quod ex his hoc quidem prius illo vero
 posterius est. Item cum primū quidem ipsum vnum sit deinde cæterorum
 aliquod vnum/secundum vero post illud / & rursus tertium quod secundum

Pythagori
ci.

est post secundum: tertium erit post primum/vnum. Quare priores profecto erunt vnitates: quā numeri qui eas complectuntur, veluti in dualitate erit tertia vnitas: ante quā tria sint, et in trinitate/quarta & quinta: ante quā hi numeri sint.

¶ At nemo eorum hoc modo dixit vnitates in combinabiles, verum secūdu 56 quidem principia eorum: ita esse rationabile est, secundum autem veritatem: impossibile est, etenim vnitates priores & posteriores esse rationabile est: si & quædam quidem prima vnitas est/vnumque primum, et dualitates similiter: si & prima quidem dualitas est, post namque primum: rationabile & necessarium est/secundum quiddam esse, & si secundum: tertium, & ita: cætera cōsequenter. Simul vero vtrumque dicere/vnitatemque primam post vnam esse/atque secundam & primam dualitatem: impossibile est, hi vero vnitatem quidem & vnum primum faciunt: secundum vero/& tertium nequaquam, ac dualitatem primam: secundam vero/& tertiam minime.

¶ Constat autem quod si 57 omnes vnitates in combinabiles sunt: non contingit dualitatem ipsam esse/ac trinitatem/& sic cæteros numeros, siue namque sint vnitates indifferentes/siue differentes singule a singulis: necesse est numerum numerari per additionem, veluti binarium: ad vnum vno alio addito, ternarium quoque: alio vno ad duo appposito, & simili modo: quaternarium. Quare cum ita sint: impossibile est numerorum esse generationem/quemadmodum ex dualitate & vnitatem generant, binarius namque: pars ternarii fit, & hic: quaternarii, eodem autem modo: & in cōsequentibus accidit. At ex primo binario, indeterminatumque binario: fiebat quaternarius/duo binarii præter ipsum binarium, quod si non: pars erit ipse binarius, alter vero adhuc: erit vnus binarius, & binarius erit ex ipso vno & alio vno.

¶ Quod si est: non est possibile alterum elementum esse indeterminatum binarium, vnam enim vnitatem generat: sed non determinatum binarium: Item præter ipsum ternarium/ ipsumque binarium: quomodo erunt alij ternarii & binarii: quove modo ex prioribus & posterioribus vnitatibus componuntur: hæc enim omnia & fictitia sunt/& impossibile esset esse primum binarium/deinde ipsum ternarium, at necesse est: postquam vnum quidem & indeterminatus binarius elementa erunt, quod si quæ accidunt/ impossibilia sunt: hæc quoque principia impossibile est esse, si itaque vnitates quæcumque a quibuscumque differant: hæc & alia huiusmodi necessario accidunt.

¶ Si autem quæ quidem in alio differentes sunt/quæ vero in eodem numero indifferentes inuicem solæ: non pauciora difficultatem ingerentia hoc quoque modo accidunt, veluti in ipso denario: decem vnitates sunt, componitur autem denarius: tum ex his/tum ex duobus quinarijs, cum vero ipse denarius non sit quicumque numerus/nec ex quibuscumque quinarijs componatur sicuti nec vnitatibus: necesse est vnitates quæ in hoc denario sunt differre, nam si non differant: nec quinarij different ex quibus denarius est, cum vero differant: vnitates quoque different, si igitur differant: vtrum non erunt quinarij alij sed hi duo tantum/an erunt: siue igitur non erunt/incōueniens est: siue erunt, qualis ex eis: denarius erit: non est enim in denario alius denarius: præter ipsum, at vero etiam necesse est: vt non ex quibusvis binarijs/quaternarius componatur, Indeterminatus namque binarius (vt aiunt) determinatum accipiens binarium: duos binarios effecit, eo enim quod ce-

pit: binarij fuit efficiens. Item quonam modo contingit: binarium præter duas vnitates / ac ternarium præter tres vnitates / aliquam esse naturam / siue certe alterum altero participabit? (quemadmodum albus homo præter album & hominem / his enim participat) siue cum alterum quædam alterius differentia sit: quemadmodum homo præter animal & bipes: Item quædam tactu / quædam mixtione / quædam positione sunt vnum: quorum nichil vnitatibus / ex quibus binarius atq; ternarius fit / competit. sed quemadmodum duo homines non sunt vnum quid præter vtrumq; ita de vnitatibus quoq; necesse est. Et non quoniam indiuisibile: idcirco different. etenim puncta quoq; indiuisibilia sunt: verumtamen dualitas eorum nichil aliud est præter duo. ¶ At vero nec hoc latere decet: q; accidit priores / posterioresq; dualitates esse / similiter autem & alios numeros. Binarij enim qui in quaternarios sunt / sint inuicem similes: sed ipsi ijs qui octonario insunt / priores sunt & genuerunt (quemadmodum binarius ipsos) ipsi quaternario qui in ipso octonario sunt. ¶ Quare si & primus binarius idea: hi quoq; quædam ideae erunt. ¶ Eadem ratio de vnitatibus etiam est. quæ enim in prima dualitate sunt vnitates: generant quattuor quæ in quaternario sunt. ¶ Quare omnes vnitates ideę fiunt: & cõponetur idea ex ideis. ¶ Quãobrem patet q; etiã illa quorũ hæ sunt ideę: cõposita erũt. veluti si quis animalia dicat ex animalibus cõponi: si horũ ideae sũt / ex animalibus ideę erũt. ¶ Et omnino facere vnitates: quomocũq; differētes: absurdũ & ficticiũ est. dico autē ficticiũ quod ad suppositionē coactũ est. nec enī secundũ quātũ / nec secundũ quale: videmus differre vnitatē ab vnitatem. necesseq; est aut æqualē aut inæqualē esse omnē quidē numerũ: sed p̄cipue monadicũ. quare si nec maior neq; minor: æqualis. æqualia vero & omnino idifferētia: eadē putamus esse in numeris. ¶ Si nō ita sit: nec dualitates q̄ in hoc denario sũt / idifferētes erũt / cū æquales sint. quã enī causã dicturus est: q; dicit idifferētes esse. Itē si omnis vnitas & vnitas alia / duo faciũt: vnitas q̄ ex ipso binario / & quę ex ipso ternario erit binarius / & ex indifferentibus. Et vtrũ ternario prior an posterior? Magis nãq; videtur necessariũ priorem esse. hæc nãq; vnitatũ simul ternario: illa vero simul dualitatĩ. Et nos qdē õnino putam⁹ vnũ & vnũ siue æqualia siue iæqualia sint: duo esse. veluti bonũ & malũ: & hominē & equũ. qui vero ita dicũt: nec ipsas vnitates. siue autē nō est maior numer⁹ ipsius ternarij q̄ dualitatis: mirum est. siue est maior: cõstat q; æqualis etiã dualitati iest. quare ipse indifferēs ab ipsa dualitate. verum nō cõtigit: si primus aliq; numer⁹ est / & secundus. Nec erunt ideę numeri. hoc enī ipsum recte aiunt: q; vnitates differētes debere esse arbitrãtur. siquidē erunt ideę (vt prius dictum est) vna p̄fecto erit species. ¶ Si vero vnitates idifferētes: dualitates quoq; / ac ternarij idifferētes erunt. quare necesse est eis dicere / ita numerãdũ esse / vnũ / duo: nō supadditiam præexistenti. nec enī generatio ex indeterminata dualitate erit: nec ideam esse contingit. inerit nanq; altera idea in altera: cunctaq; species: vnus partes. quare secundum suppositionē quidem / recte dicũt: simpliciter vero / nō recte. multa nãq; perimũt. ¶ Cũ autē hoc ipsũ habere quãdã p̄fecto dicant dubitationē: vtrũ cum numeremus & dicamus vnũ / duo / tria assu-

mêtes numeram⁹/an secūdū partes/an vtroq; modo facimus? quapropter rī
diculū est/hāc: ad tantā substantiæ differentiam reducere. CAP.VIII.



Nte autem omnia probe se habet: determinare quānam nu
meri / & vnitatis differentia est / si est. necesse autem est aut
secundū quantū aut secundū quale differre. neutrū autē horū
videtur posse esse. verū prout numerus: secundū quantū. si itaq;
etiā vnitates quantitate differrent: numerus quoq; a numero
differret qui æqualis est / plenitudine vnitatū. Itē vtrū primæ
maiores / an minores / & postea crescāt: an ecōuerso: hāc enī omnia absurda
sūt. ¶ At uero nec secundū qualitātē differre cōtingit. nullā enī eis inesse pas
sionē possibile est. etenī numeris quoq; posterius aiūt inesse qualitātē q̄ quā
titatē. Itē nec ab vno hoc ipsæ patiētur: nec a dualitate. hoc enim nō est qua
le: illa vero quantum / quale. nam vt entia multa sint: hāc natura / causa
est. ¶ Si igitur aliter quoquo modo se habet: dicendum hoc maxime
in principio est / & de differentia vnitatis determinandum. maxime quidem
& ppter quid necesse est existere. q̄ si nō: quā dicūt? & quidē si idē numeri
sūt: dilucidū est q̄ neutro modorū cōtingit / nec cōbinabiles cūctas vnitates es
se / nec inuicē icōbinabiles. ¶ At nec vt alijs quidā de numeris dicūt: recte dici
tur. sunt autē hi quicūq; ideas quidē esse nō putāt / nec simpliciter / nec vt nu
meros quosdā existētes: mathematica vero esse & numeros entiū primos / ac
eorū principiū esse ipsū vnū. Absurdū nāq; est: vnū qdē esse qd primū vno
rum / vt illi aiūt. dualitatē vero nō esse dualitatū: neq; ternariū ternariorū. eius
dē enī rationis omnia sunt. Si igitur ita se habeāt quæ circa numerum sunt /
& solū mathematicū quis esse ponat: ipsū vnum nō est principiū. necesse enī
esset vt tale vnū differret ab alijs vnitatib⁹. q̄ si hoc: dualitatē quoq; primā / a
dualitatibus. similiter autē cæteros quoq; cōsequētes numeros. si autē ipsum
vnū est principiū: necesse magis est q̄ circa numeros sunt se habere (vt Plato
aiebat) ac esse dualitatē primā & ternariū / nec esse numeros ad se inuicē cōbi
nabiles. si qs vero rursus / hāc ponat: dictū est q̄ multa impossibilia accidūt. At
necesse est aut hoc aut illo modo se habere. quare si neutro modo: nō est pos
sibile numerū esse separatū. ¶ Cōstat autē ex his q̄ tertius modus pessime
dicitur: eundē videlicet esse mathematicū & specierū numerū. necesse est enī
in vnā opinionē duos errores conuenire. nec enī mathematicum numerum
contingit hoc modo esse: sed proprias suppositiones supponentē necesse est
prolixum esse. & insuper quacūq; accidunt eis qui vt species numerū di
cunt: hāc etiam necesse est dicere. ¶ Modus vero Pythagoricorum: partim
pauciores habet difficultates q̄ prius dictæ sint / partim alias proprias. nam
nō separatū facere numerū: aufert multa impossibilia. ¶ Corpora vero ex nu
meris esse cōposita / & hunc numerū mathematicum esse: impossibile est. nec
enim indiuiduas magnitudines dicere: verum est. deinde quia hoc modo ma
xime se habēt: vnitates vero nō habēt magnitudinē. magnitudinem vero ex
īdiuisibilibus componi: quonam modo possibile est? At uero numerus arith
meticus: monadicus est. illi vero / numerum: entia dicunt. speculationes enim
adaptant corporibus: tanq̄ existentibus / ex ipsis numeris. ¶ Si igit necesse
quidē est horum aliquo dictorum modorum esse: numerus quidem aliquid

Plato

Pythagori

et

per se entium est/nullo autem horū esse contingit:constat non esse aliquā talē
 75 numeri naturam/ qualem asserunt qui eum separatū faciunt. ¶ Item vtrum
 vnaquæq; vnitas ex magno & paruo adequatis sit: aut hæc quidem e par-
 uo/illa vero ex magno: Si itaq; sic:nec ex omnib⁹ elementis vnūquodq; est/nec
 vnitates sūt indifferētes.in hac quidē magnū/in hac vero parū inest/ suapte
 natura cōtrariū existens. Itē quæ in ipso ternario quonā modo sunt: vna enī
 supflua est.sed ppter ea fortassis:ipsū in ipare mediū faciūt. ¶ Qz si vtraq; vni-
 tatū ex ambobus est adequatis:quonā modo dualitas vna quædam existens
 natura/ex magno & paruo erit:aut quid ab vnitate differet: Itē:vnitas prior
 dualitate.perempta nanq; pimitur dualitas.ideam igitur ideæ necesse est eā
 esse cum prior idea sit/ac priorem factam fuisse.ex aliquo igitur.indetermina-
 nata enim dualitas:dualitatis efficiens erat.Item aut finitum aut infinitum
 necesse est numerum esse.numerum enim separatū faciunt.quare non est
 possibile non esse horum alterū. Et quidē qd infinitum esse nō cōtingit:patet.
 infinitus enim:nec par nec impar est.generatio vero numerorum:aut
 imparis numeri aut paris semper est.cum enim vnum hoc non cadat in pa-
 rem:impar efficitur.cum vero hoc modo dualitas incidat in eum qui ab
 vno duplicatur:sit quidem imparium aliud/ par.Item si omnis idea alicuius
 est/numeri vero ideæ sunt:infinitus quoq; numerus erit alicuius vel sensi-
 bilium/vel alicuius alterius idea.quis nec secundum positionem/neq; se-
 cundum rationem contingit: ita tamen ordinant ideas. ¶ Qz si finitus:vsq;
 quequo:hoc enim dici oportet:non solum qd est/verū etiam propter quid
 est.At vero si numerus ad denariū vsq; vt quidam aiunt: primo quidem
 cito deficient species.puta si ternarius est homo idealis:quis numerus erit
 idealis equus:etenim ad denarium vsq; numerus est idealis:ideo necesse est
 quosdam eorum numerorum in eis esse.hi enim:substantiæ ideæq; sunt.at-
 tamen deficient:si species quidem animalis excedent.Simul autem constat:qd
 si hoc modo ternarius idealis homo sit:& cæteri quoq; ternarij/cum simi-
 les sint qui in eisdem numeris sunt. quare infiniti homines erunt:aut
 vnusquisq; idealis homo/si vnusquisq; ternarius idea est. aut si non:sal-
 tem homines.Et si minor/pars sit maioris qui ex ijs cōbinabilibus vni-
 tatibus est quæ in eodem sunt numero:si alicuius idea sit ipse quaternar-
 rius veluti equi aut albi/homo erit pars equi/si homo dualitas sit.Absurdū
 itē est denarij quidē ideam esse:vndenarij autē non/neq; sequentium nu-
 merorum.Item & sunt & fiunt quædam/quorum species non sunt:vnde
 qua de causa non sunt illorum species:non sunt ergo species:causæ.Item
 inconueniens est si numerus vsq; ad denarium magis quid ens:& ipsius de-
 narij species:tamet si huius quidem non sit generatio tanq; vnus/illius tamē
 sit.tentant autē:tanq; si is qui ad denarium vsq; est perfectus numerus
 sit.generant porro quæ sequuntur:veluti vacuum/proportionem abundans
 cæteraq; huiuscemodi.infra denarium:quædam quidē principijs attri-
 buunt puta motum/stationē/bonum/malum.alia vero:numericis.ideo vnum:
 impar est.si enim in ternario:quomodo quinnarius impar:Magnitudines
 itē & q̄cūq; similia quousq; quāta:veluti prima linea indiuisibilis/deīde dua-
 76 litas/deīde hæc etiā ad denariū vsq;. ¶ Itē si numerus separat⁹ est:dubitauerit
 p.ij.

quispiam vtrum vnum prius/an ternarius & binarius. quatenus enim numerus compositus est: vnum est. quatenus vero vniuersale & species: prior numerus est. vnaquæq; enim vnitatum: pars numeri vt materia est. ille vero: vt species. ac quodam quidem modo rectus prior acuto: quia & in ratione definiere positus est. quodã vero modo/ acutus: quia pars est/ ac in hũc diuiditur. tanq̃ igitur materia/ acutus/ elemētũ/ & vnitas: prius. vt vero secundũ speciem & eã quę secundum rationem est/ substantiam: rectus/ ac totum quod ex materia & specie. quod enim ambo est: propinquius est specie & ei cui⁹ ratio est/ generatione vero posterius. ¶ Quo igitur modo ipsũ vnũ: principiũ est? quia nō est diuisibile aiunt/ sed indiuisibile/ tum vniuersale/ tum particulare & elementum. verum: alio modo. illud quidem secundum rationem: hoc vero secundum tempus. ¶ Vtro itaq; modo ipsum vnum est principium? vt enī dictum est: & rectus acuto/ & iste illo prior esse videtur/ & vterq; vnus. vtroq; igitur modo: ipsum vnum faciunt principium. at impossibile. hoc enim vt species & substantia: hoc vero vt pars & materia. est nanq; quodammodo vnũ: vtrumq; secundum veritatem/ quidem potentia. ¶ Siquidem vnum quid est numerus & non aceruus/ sed aliud ex alijs (vt aiunt) vnitatibus: actu sane non est vtraq; vnitas. causa vero erroris qui accidit: quia simul ex mathematicis & vniuersalibus rationibus venabantur. Ita vt ex illis quidem tanq̃ punctum posuerint ipsũ vnum & principium. vnitas enim: punctum sine positione est. quemadmodum igitur quidam ex minimo entia composuerunt: ita & isti. quare vnitas efficitur numerorum materia: simulq; dualitate prior. rursusq; posterior: tanq̃ dualitate existente toto quodam/ & vni/ & specie. ex eo vero q̃ vniuersale quærebant prædicatum vnum: & ita vt partem dixerunt. at simul hæc eidem inesse: impossibile est. ¶ Quid si ipsum vnum solum sine positione esse oportet (in nullo enim differt: nisi q̃ principium est/ & dualitas quidem diuisibilis/ vnitas vero non) similior erit profecto ipsi vni vnitas. si autem vnitas illud quoq; vnitati q̃ dualitati: ea quoq; de re vtraq; vnitas prior dualitate erit. at non dicunt. generant sane denarium primo. Item si dualitas ipsa vnum quid est/ ac ipsa trinitas/ ambo dualitas: ex quo igitur hæc dualitas? C A P. IX.



Vbitabit autem quispiam q̃ cum tactus quidem in numeris minime sit/ consequentibus quidem ijs quaruncunq; non est aliquid medium vnitatibus/ veluti ijs quæ in dualitate/ ternariove sunt: vtrũ consequentes sint ipsi vni/ an nō. & vtrũ dualitas prior est ijs q̃ consequuntur: an quacunq; vnitatũ. Similimodo hæc difficultates de posterioribus etiã numero generibus: linea/ plano/ & corpore accidunt. ¶ Quidam enim ex magni & parui speciebus faciunt (veluti ex longo quidem & breui) longitudines. ex lato vero & stricto: plana. ex profundo autem & humili: moles. hæc autẽ magni & parui species sũt. principiũ vero: quod secundũ ipsũ vnũ/ est. ¶ Alij ea q̃ eorũ sũt: aliter posuerũt. ¶ At etiã in his infinita videtur impossibilia & ficticia & õnib⁹ rationabilibus cõtraria. absoluta nãq; abinuicẽ accidet ea esse: si principia etiam nō consequuntur vt sit latum & strictum/ lōgũ & breue. at si hoc erit: planum erit linea/ & solidum planum. Anguli item & figuræ & huius

modi: quonam modo assignabuntur? idemque accidit: quod eis quæ circa numerum. hæc namque magnitudinis sunt passionēs: non ex his magnitudo. quæ
 85 admodum nec ex recto & curuo longitudo: nec ex leui & aspero solida. ¶ His autem omnibus comune quod in speciebus quæ sunt ut generis/ dubitare accidit: cum quis vniuersalia ponat. vtrum animal ipsum an animal: an alterum ab ipso animali. hoc namque: si sit non separatum/ nullam dubitationem faciet. si vero sit/ quemadmodum qui hæc dicunt separatum ab vno & numeris: non est facile soluere. si non facile: dicere oportet quod impossibile est. cum enim vnus quis in dualitate intelligat/ & omnino in numero: vtrum ipsum quid/ an aliud
 86 intelligit? ¶ Quidam itaque ex tali materia magnitudines generant: quidam ex puncto (punctum autem eis non vnum/ sed quale vnum esse videtur) & altera materia qualis est multitudo/ sed non multitudine. ¶ De quibus: nichil minus eadem accidit dubitare. Nam si materia vna est: idem linea/ planum/ & solidum sunt. ex eisdem enim vnum & idem erit. Quod si materiae plures/ & altera quidem linea/ altera planum/ altera solidum: aut sequuntur inuicem/ aut non. quare hoc etiam modo: eadem accident. planum etenim: aut non habebit lineam/ aut linea erit. Item quo quidem modo contingit ex vno & multitudine numerum esse: nichil dicere conantur. quomodoque autem dicant: eadem difficultates accidunt/ quæ illis quoque qui ex vno & indeterminata dualitate
 88 dicebant. ¶ Quidam namque: ex eo quod vniuersaliter prædicatur & nulla multitudine/ numerum generat. quidam: ex aliqua multitudine/ prima tamen. dualitatem namque primam multitudinem esse. ¶ Quare (ut ita dicam) nichil differunt: sed eadem dubitationes sequuntur siue mixtio sit/ aut positio/ aut temperamentum aut generatio/ & quæcumque alia similia. ¶ Maxime autem aliquis inquirat: si vna sit quæque vnitas/ ex quonam est? non enim erit vnaquæque ipsum vnus. necesse autem est aut ex ipso vno & multitudine esse: aut ex parte multitudinis. atque qui multitudinem dicere vnitatem esse: impossibile est/ cum indiuisibilis sit. Quod autem ex parte sit: alias habet multas difficultates. vnamquamque enim partium/ aut indiuisibilem/ aut multitudinem necesse est esse/ ac vnitatem diuisibilem. & ipsum vnum ac multitudinem: non esse elementum. quando quidem vnaquæque vnitas: non est multitudine ac vno. Item qui hoc dicit: nichil aliud quam alium numerum facit. multitudo namque: indiuisibilium numerus est. Item quærendum etiam ab eis qui sic dicunt: vtrum numerus infinitus an finitus sit. erat namque ut apparet/ multitudo quoque finita: ex qua & vno sunt unitates finitæ. aliudque est ipsa multitudo/ multitudoque infinita.
 91 qualis itaque multitudo/ & vnum: est elementum? ¶ Similiter autem: de puncto quoque aliquis quæreret ac elemento/ ex quo faciunt magnitudines. non enim vnus solum punctum: hoc est. ex quo namque vnus quodque aliorum punctorum? non enim ex quadam dimensione ipsoque puncto. At vero: nec partes diuisibiles esse contingit/ partes dimensionis: quemadmodum multitudinis ex quibus unitates. numerus namque ex indiuisibilibus componitur: magnitudines vero minime. Hæc itaque omnia/ ceteraque similia manifestant: quod impossibile sit numerum ac magnitudines separatas esse. ¶ Præterea quod ipsi primi de numeris discordant: signum est ipsas res cum non sint veræ/ ipsis præbere confusionem. Quidam enim qui mathematica tantum
 92

faciūt præter sensibilia: cum viderent difficultatem atq; fictionem circa species/ deſiderunt a numero idealī/ ac mathematicum fecerunt. Quidam vero cum species ſimul & numeros facere vellent/ neq; viderent quonam modo ſi quis hæc principia ponat/ mathematicus numerus præter idealem eſſet: eundem idealem ac mathematicum numerum fecerunt ratione. quia autem opere ſublatus eſt mathematicus: proprias proſecto & nō mathematicas ſuppoſitiones dicunt. ¶ Qui vero primus species & numeros eſſe poſuit: species & mathematica eſſe rationabiliter ſeparauit. quare accidit omnes ſecundū quid recte dicere: omnino vero nō recte. ac ipſi etiā fatentur: nō eadē ſed contraria dicētes. cauſa vero eſt: q̄ ſuppoſitiones atq; principia falſa ſūt. difficile autem eſt (vt ait Epicharmus) ex nō bene præſuppoſitis/ bene dicere. cōprimū enī aliquid dicitur: conſeſſim apparet nō bene dictū. ¶ Sed de numeris quidē: ſufficiant quæ dubitata/ & quæ determinata ſunt. cuiusq; nanq; perſuaſū eſt: magis ei ex pluribus pſuaſ⁹ fuerit. vt autē illi perſuadeat cui nō eſt perſuaſū: nichil magis. ¶ De primis vero principijs primisq; cauſis & elementis/ q̄cūq; quidē dicunt qui de ſola ſenſibili ſubſtantia determinant: quædā in naturalibus dicta ſunt. quædam non ſunt præſentis ſcientiæ. Quæcūq; vero aiūt qui dicunt præter ſenſibiles eſſe alias ſubſtantias: conſequens eſt dictis ſpeculari. ¶ Cum igitur quidam ideas ac numeros tales eſſe dicant/ elementaq; eorum elementa/ principiaq; entium eſſe: conſiderandum de his quid & quonam modo dicunt. verum qui numeros tantum & hos mathematicos faciunt: poſterius examinandi ſunt. ¶ Eorum autem qui ponunt ideas: ſimul quiſpiam & modum proſecto viderit/ & dubitationem quæ de eis ſit. ſimul nanq; vniuerſales ſubſtantias faciunt ideas: & rursus vt ſeparatas & ſingularium. hæc vero q̄ non contingant: dubitatum eſt prius. Cauſa vero eis qui vniuerſales ideas dicunt/ vt eas in idem cōiungant/ fuit: quia ſenſibilibus nō faciebant eaſdē ſubſtātiās. ſingularia etenim quæ in ſenſibilibus: fluere putabant/ nec aliquid horum manere. vniuerſale autem præter hæc: tū eſſe tum aliud quid eſſe. ¶ Hoc autem (vt antea dicebamus) mouit quidē Socrates propter diffinitiones: non tamen a ſingularibus ſeparauit. & hoc recte intellexit: non ſeparās. cōſtat autē ex operibus. etenī abſq; vniuerſalibus quidē: nō eſt accipere ſciētiam. ſeparare autem: cauſa difficultatū quæ circa ideas accidunt/ eſt. ¶ Quidam vero tanq̄ neceſſarium ſit/ ſi ſubſtantiæ quædā præter ſenſibiles & fluentes erunt/ ſepatatās eſſe (alias quidem non habebant) eas ſane quæ vniuerſales dicuntur attulerunt. vt fere accidat: eaſdem naturas vniuerſales ac particulares eſſe. at hæc ipſa per ſeipſam erit difficultas eorum: de quibus dictum eſt.

C A P. X.



Vod vero & his qui dicunt ideas/ & his qui nō dicūt aliquā dubitationē habet/ qđ & a principio ī dubitationem dictū eſt prius: modo dicamus. Nam ſi quis ſubſtantias nō ponat eſſe ſeparatas/ & hoc modo ſicuti entium ſingularia dicūt: perimet ſubſtātiā quæadmodū dicere volumus. Qz ſi q̄s ſubſtātiās ſepatas ponat: quomōdō principia earū & elementa ponet: ſi ſingulare nāq; & vniuerſale: tot erūt entia quot elementa. neq; ſcibilia elementa. ſint etenī ſyllabæ quidē q̄ in voce iūnt: ſubſtantię. elementa vero earū: elementa ſubſtātiarū. neceſſe

autem est BA & vnāquamq; syllabarum vnā esse: si nō vniuersaliter quidem & specie eēdem/ sed vna numero vnaqueq; & quod quid nec aequiuocum. Itē ipsum qđ est vnumquodq; vnū ponunt. qđ si syllabæ: ita illa quoq; ex quibus sunt. nō erunt igitur plura A qđ vnum: nec aliorum elemētorum vllum secundum eādē rationē/ secundū quā nec aliarum syllabarum eadē altera & altera. at vero si hoc: pter elementa nō erunt alia entia/ sed solum elementa. nec item erunt scibilia elementa/ cū non sint vniuersalia: scientia vero vniuersaliū sit. cōstat vero ex demonstratiōibus ac diffinitionibus. nō enī fit syllogismus qđ hic triāgulus duobus rectis: nisi qđ omnis/ duo recti. nec qđ hic homo animal: nisi qđ omnis homo/ animal. at vero si principia vniuersalia sunt/ aut etiam substantia quæ ex his fiunt vniuersales sunt: erit non substantia prior substantia. vniuersale nāq; nō est substantia. elemētum vero & picipium: vniuersale est. est autē elementum & picipium: prius ijs quibus principium & elemētum est. Hæc itaq; ōnia rationabiliter accidunt: tum cum ex elemētis ideas faciunt/ tum cum pter eas ideas substantiasq; quæ eādē speciem habēt/ vnum quid separatum esse censēt. qđ si nichil prohibet: quēadmodū in vocis elementis multa A/ multa qđ B esse/ nichilq; præter multa ipsa A ipsaq; B esse: erunt ob hoc infinitæ similes syllabæ. ¶ Quid autē ōnis scientia vniuersalium sit/ quāobrē necesse sit tum entium principia vniuersalia esse/ tum non esse separatas substantias: hoc plus qđ alia prædicta maxime dubitationem habet. At quodam quidem modo verum quod dicitur est: quodā autē modo nō verū. ¶ Scientia nāq; sicut & ipsū scire duplex est: quorum aliud potētia aliud actu est. potētia igitur cum sit tanq; materia ipsius vniuersalis ac indefinita: vniuersalis indefinitiq; est. actus vero: determinatus/ & determinati/ cum quod quid huiusq; alicuius sit. verum per accidens videt visus colorem vniuersalem: eo qđ hic color quem videt color est. quod & grāmaticus hoc A/ speculatur: alpha est. Nam si necesse est principia vniuersalia esse: necesse est illa quoq; ex his/ vniuersalia esse/ quemadmodum in demonstratiōibus est. quod quidem si ita est: nichil erit separatum/ ne substantia quidem. sed cōstat: qđ quodam modo quidē scientia vniuersalis est/ quodam modo vero minime.

¶ Tertiūdecimi metaphysicorū Aristotelis interprete Bessarione/ libri finis.

¶ Quartusdecimus metaphysicorum Aristotelis interprete Bessarione ad Alphonsum regem.



E hac itaq; substantia: tot dicta sint. omnes vero quem admodum in naturalibus: similiter etiam circa immobiles substantias/ principia contraria faciunt. Si autem nullis principiis possit prius aliquid esse: impossibile erit profecto principium aliquid aliud existens/ principium esse. veluti si quis dicat album esse principium/ non prout aliud/ sed prout album/ esse tamen de subiecto & aliqd aliud existēs albū esse: illud sane prius erit.

p. iij.

at vero cuncta ex contrarijs fiunt tanq̃ cuiusdam subiecti. necesse ergo est: ma-
xime hoc cōtrarijs inesse. semper igitur cuncta cōtraria de subiecto sūt: & nul-
lū est separabile. Cāterū quēadmodū apparet/ratioq̃ testat: nichil substantiæ
cōtrariū est. nullū ergo contrariorū/omniū proprie principiū est: sed alterum.
¶ Quidam vero: alterum cōtrariorū materiā faciunt. quidam: vni scilicet
æquali inæquale/quāsi hoc natura multitudinis sit. quidam: vni multitudinē.
generātur enim numeri a quibuscūq̃ ex dualitate inæqualis: magno ac paruo, a
quodā: ex multitudine. ambobus tamē ab substantia vnius. etenī qui inæqua-
le & vnum dicit elementa/inæquale vero ex magno & paruo dualitatē: tanq̃
vnum sint inæquale & magnum ac paruum dicit. nec determinat q̃ ratione:
numero vero minime. ¶ At vero p̃cipia etiam q̃ elemēta vocāt: non bene
assignāt. Cum autē quidā magnum & paruum pariter cū vno hæc tria nume-
rorū elemēta dicunt: duo quidem materiā/vnū vero formā. Quidā vero mul-
tū & paucum: quia magnum & paruum magnitudinī magis secundum natu-
ram peculiaria sūt. Alij autē quod magis vniuersale in his: excedēs & exces-
sum. ¶ At nullum istorum aliquid differt (vt ita dicā) quoad quādā quæ ac-
cidunt: nisi ad logicas tantū difficultates a quibus cauēt/propterea quod alij
quoq̃ logicas afferunt demonstrationes. eiusdē tamen rationis est excedens
& excessū: at nō magnum & paruum: p̃cipia esse/ac numerū dualitate prio-
rem ex elementis ponere. ambo nāq̃ magis vniuersalia sunt. at illud quidem
dicunt: hoc vero minime. ¶ Quidā vero alterū & aliud: ad vnum opponūt.
alij autem multitudinē & vnū. Si igitur entia (vt volūt) ex contrarijs sunt: vni
vero aut nichil cōtrarium/aut si est multitudo est. & inæquale æquali. & alte-
rum: eidem. etiam aliud: eidē. ¶ Maxime quidē qui vnū opponūt multitudini:
aliqua opinione nituntur: nec hī tamen sufficienter. vnum etenim erit pau-
cum. quādo quidem multitudo paucitati: multū vero paucū opponitur. Vnū
vero q̃ mensuram significet: manifestū est. ac in cunctis est aliquid aliud sup-
positum veluti. in harmonia: diesis. in magnitudine: digitus aut pes/aut ali-
quid simile. & in rhythmis: gradus aut syllaba. similiter in grauitate: pondus
aliquod determinatū est. ac eodem modo: de omnibus. in qualitatibus: quale
quid. in quantitatibus: quantum quid. mensura enim indiuisibile: quādā
secundum speciem/quēdam secundum sensum/tanq̃ vnum non sit aliqua
per se substantia. & hoc rationabiliter. vnum nanq̃ significat: q̃ mensura cu-
iusdam multitudinis est. ac numerus: multitudo mēsurata/& multitudo mē-
surarū. ¶ Quare rationabiliter vnum nō est numerus. neq̃ enī mensura: men-
suræ. ¶ Verū tā mensura q̃ vnū: p̃cipiū est. Oportet autē vt mensura sepe-
idē cū ōnibus sit. veluti si equ⁹ mensura: equis. & si homo: hominib⁹. q̃ si ho-
mo & equus ac deus/animal: numerus quoq̃ eorum fortassis animalia erit. si
autem homo & albū ac ambulans: minime quidem horū numerus est/eq̃
eidem vniq̃ secundum numerum omnia insunt. attamen numerus horū: ge-
nerum erit/aut alicuius alterius similis appellationis. ¶ Qui vero inæquale
vt vnum quid dualitem autem indeterminatam ex magno paruoq̃ faciunt:
vehementer longetum ab apparentibus tum a possibilibus dicunt. passiones
nāq̃ magis hæc & accidentia: q̃ subiecta numeris & magnitudinib⁹ sūt. mul-
tum nanq̃ & paucum num erī: ac magnum & paruum magnitudinis. sicutī

par & impar: laue & asperum/rectum & curuum. Prætera ad hūc quoq; errorē: etiam necesse est magnū & parū & quæcunq; similia ab aliquo esse. Ad aliquid vero minime prædicamētorū omniū: natura quædam aut substantia est. ac posterior tum quali/tum quanto: & quædam quantipassio (vt dictū est) sed nō materia/ aut aliquid aliud q̄ omnino commune ad aliquid/partibusq; eius/ & speciebus. nichil enim est nec magnū/nec parū/nec multū/nec paucum/nec omnino ad aliquid: quod non aliquid aliud existens/multū aut paucum/aut magnum aut paruum/aut qđ ad aliquid est. ¶ Q̄ autē ad aliquid minime aliqua substantia/aut ens aliquod sit: signum est. q̄ eius solum non est generatio/neq; corruptio/neq; motus: quemadmodum secundum quantum augmentatio & diminutio/secundū quale alteratio/secundū locum latitudo/secundum substantiam simplex generatio & corruptio. At secundū ad aliquid: minime. absq; enī quod moueatur: quādoq; maius/quādoq; minus/aut æquale erit/altero secundum quātum moto. Necesse itē est cuiusq; materiam esse quod potentia tale est. quare etiā substantiæ est. ad aliquid vero: neq; potentia/neq; actu substantia est. inconueniens itaq; est/ immo impossibile: substantiæ elemētum facere non substantiam ac prius. posteriora nanq; omnia prædicamenta sunt. Item elementa: non prædicantur de ijs quorum elementa sunt. multū vero & paucū: seorsum & simul prædicatur de numero. ac longū & breue: de linea. planūq;: latum & strictū est. q̄ si qua multitudo est cuius semper ipsum paucū sit/ vt dualitas (nā si eius multum sit: vnū profecto paucum erit) et si multū simpliciter/ nimium erit veluti denarius multum/ et (si hoc pacto nō est) plus q̄ dena milia. quo igitur modo ita ex paucō multoq; numerus erit? aut enim ambo prædicari oportebat: aut neutrum. nunc vero alterū tantū prædicatur. CAP. II.

11



Implicitē autem considerandū est: vtrum possibile sit æterna ex elementis componi. materiam nanq; habebunt. omne nanq; quod ex elementis est: compositum est. Si itaq; necesse sit ex quo quid est (siue semper sit/ siue factum sit) ex eo fieri/ omne vero fiat ex eo quod potentia est id quod sit (nec enim ex impossibili factum fuisset nec esset) quod vero possibile est/ contingit vt & quis agat & non/ numerum quoq; (& si q̄ maxime semper sit) aut quodcunq; aliud materiam habens contingat profecto non esse haud secus & quod vnum diē habet & quod annos quocunq; / si vero sic & tēpus cū tantū sit/ vt cuius non est terminus: non erunt ergo æterna. siquidem quod contingit non esse: non est æternū/ quēadmodū in alijs tractatum est. ¶ Q̄ si verū vniuersaliter est/ quod nūc dicitur nullā substantiam æternam esse si non sit actu/ elementa vero/ materia substantiæ sint: nullius profecto æternæ substantiæ elemēta erūt/ ex quibus inexistētib; sit. ¶ Sūt autem quædā/ qui dualitatē quidē indeterminatā vna cū vno faciunt elemētū. inæquale vero haud ab re spernunt: propter impossibilia quæ accidunt. a quibus tot solū de difficultatibus adēptæ sunt: quocūq; necesse est illis accidere/ qui inæquale & ad aliquid faciunt elemētū. quocunq; vero præter hanc opinionem sunt: has illis quoq; necesse est accidere/ siue idealē numerū/ siue mathematicū ex eis faciant. ¶ Multæ igitur causæ sūt: quare in has

13

Parmenides.

causas lapsi sunt. maxime vero ea quæ ob antiquitatem dubitatio est. videretur nanq̃e is omnia entia fore vnũ scilicet ipsum ens. nisi quis soluat: cõsentanee etiã Parmenidis rationi incedat oportet. nunq̃ enim hoc villo modo: esse non ens. Verum necesse esse ostendere q̃ non ens sit. hoc nanq̃ modo ex ente & aliquo alio entia fore: si multa sunt. profecto imprimis quidẽ si ens multipliciter dicatur/quoddã enim quia substantiã significat/quoddã quia quale/quoddã quia quantũ/ & reliqua quoq̃ prædicamenta: quale igitur vnum omnia entia erunt: si non erit non ens. vtrũ substantiã/an passiones/ & alia quoq̃ similiter/an cuncta: & erit vnũ hoc/ & tale/ & tantũ & alia quæcunq̃ vnum quid significant: At inconueniens est/immo vero impossibile vnã aliquã naturã factã causam: et huius entis & eiusdẽ entis sit qđdã hoc/qđdã tale/qđdã tãtũ/qđdã vero vbi. ¶ Deinde ex quali nõ ente ac ente 14
te entia: Multipliciter enĩ & quod non ens: sicuti etiã ens. etenim quod non hominẽ: significat non esse hoc. quod non rectũ autem: non esse tale. quod non tricubitũ vero: non esse tantũ. ex quali igitur ente & non ente: multa entia erunt. ¶ Vult itaq̃ falsum/ & hanc naturam non ens dicere: ex quo 15
& ente multa entia. qua de re dicebat: q̃ oportebat aliquod falsum supponere/quẽadmodũ geometræ pedalẽ esse/quæ nõ sit pedalis. ¶ At impos- 16
sibile est: hæc ita se habere. nec enĩ geometræ vllũ supponũt falsum. nõ enim id in syllogismo: propositio est. neq̃ entia fiunt ex ita non ente: neq̃ corrumpuntur. verũ quoniã non ens quod secundũ casus dicitur: æque ac prædicamenta dicitur. præter hæc autem non ens dicitur/quod vt falsum: ac id quod secundum potentiam. ex hoc: generatio est. ex non hominẽ/potentia vero hominẽ: homo. et ex non albo/potentia vero albo: albũ. similiter: siue vnũ quid/ siue multa fiãt. ¶ Videtur autem questio: quomodo ens quod secundũ sub- 17
stãtias dicitur/multa sit: cum profecto numeri/lõgitudines/ & corpora/ea sint quæ generantur. Incõueniẽs itaq̃ est/quo modo quidem ens quod quid est multa sit quærere: nõ autẽ quo modo aut qualia/aut quãta. non enĩ indeterminata dualitas/nec magnum & paruũ causa est: vt duo alba/aut multi colores/aut sapes/aut figuræ sint. numeri nanq̃: hæc etiã erunt ac vnitates. At vero si hæc considerassent: vidissent profecto/quid etiã in eis causæ est. eadẽ enim & proportionalis causa est. ipsa enim trãscensio: causa. & id quod quærebãt enti & vni oppositum/ex quo & his entia facerent: causa fuit vt ad aliq̃ quid & inæquale supponerent/quod neq̃ contrariũ/neq̃ negatio illorũ est/ sed vna natura entiu/quẽadmodum quid & quale. Oportebat igitur hoc etiã quærere: quonã modo ad aliq̃id multa esset & nõ vnum. Nunc vero quo quidẽ modo multæ vnitates præter primum vnum/quæritur: quo modo vero multa inæqualia/minime. Quãuis vtuntur & dicũt magnũ/paruũ/multũ/paucum ex quibus numeri/longũ/breue ex quibus longitudo/latũ/strictum ex quibus planũ/profundũ/humile/ex quibus moles: etiã adhuc plures species eius dicunt quod ad aliq̃id est. quid igitur his causæ est: vt multa sint? Necessẽ itaq̃ est (quẽadmodum dicimus) vnicuiq̃ supponere potentia ens. nam & ille qui hæc dixerat: hoc quoq̃ cõmonstrauit q̃ aliq̃id potentia sit ens/hocq̃ substantia: non ens autem per seipsum/videlicet quia ad aliq̃id. ac si diceret: tale quod neq̃ potentia est vnum/aut ens: neq̃ vnus/aut entis ne-

gatio est/verum vnum quid entium est.at multo magis (vt dictum est) si quæ-
 siuisset quonā modo entia multa sunt/nō quæ in eodem prædicamento quo
 modo multæ substātiæ/aut multa qualia quærēdo:verū quo modo multa en-
 tia.quedā nāq; substātiæ/quadā passiōes/quedā ad aliquid sūt.In alijs igitur
 prædicamētis habet aliā etiā quadā considerationē: quonā modo multa sint.
 Etenim propterea q̄ non sunt separabilia:eo q̄ subiectum multa sit & est/
 qualia quoq; multa sunt/& quanta.et quis oportet vniciq; generi aliquā
 18 esse materiā: separabilem tamen a substantiis impossibile est. ¶ In ijs autē
 quæ quod quid sunt:habet quadā rationem quomodo multa ipsum quod
 quid sunt/si non quid erunt/& quod quid/& quedā talis natura.hęc vero
 19 dubitatio illinc magis est:quomodo multæ actū substātiæ/& non vna. ¶ At
 vero si non idem sit hoc & quantum:nō dicitur quomodo/& cur entia mul-
 ta sunt:sed quo modo & quare multa quāta.Omnis nāq; numerus:quātum
 quid significat.& vnitas nō est nisi mēsurā:quia ea est quæ secundum quā-
 tum indiuisibilis est.si igitur quantum & quod quid est alterum: non dici-
 tur quod quid est/ex quo/neq; quomodo multa.si autem idem: multas su-
 20 stinet contradictiones qui hæc dicit. ¶ Suggestere autem quispiā de numeris
 etiā cōsiderationē possit:vnde nā sit accipiēda fides q̄ sint.apud eū nanq;
 qui ponit ideas:præbent quandā entibus causam.siquidē vnusquisq; nume-
 rorū idea quadā est:idea sanē cæteris vt sint/quomodocunq; causa est. Sit
 21 enim hoc:eis suppositū. ¶ Illi vero qui hoc quidē modo non putet propterea
 q̄ videat difficultates quæ circa ideas existunt/ita vt propter hæc eas nō fa-
 ciat numeros/faciat vero numerum mathematicum:vnde credendum est q̄
 talis numerus sit/ac q̄ quicq; cæteris utilis: nullius nāq; nec ille ait qui dicit
 eum esse.verum vt quandam ipsam per se existentem naturam esse dicit:nec
 apparet eum causam esse.quādoquidem omnia arithmetīcorum theorema-
 ta:etiam de sensibilibus (vt dictum est) erunt. CAP. III.



22 Vi igitur ponunt ideas esse/ac numeros eas esse:dicere tentāt
 quo modo & qua de causa sint/ eo q̄ secundū expositionem
 cuiusq; vnū quid præter multa accipiunt vnūquodq;.At ve-
 23 ro quoniam hæc neq; necessaria/neq; possibilia sunt:neq; nu-
 merum propter hæc esse asserendum est. ¶ Pythagorici vero
 eo q̄ multas numerorū passiōes sensibilibus inesse corpo-
 ribus videbāt:numeros quidē esse entia fecerunt/non tamen separatos/verū
 ex numeris entia. Cur autem? quoniam numerorum passiōes in harmonia
 24 sunt/& in cœlo:cæterisq; multis. ¶ Illis vero qui mathematicū solum nume-
 rum esse dicunt/nichil tale secundū suppositiones dicere contingit:verū q̄ nō
 erunt de eis scientiæ/ dicebatur. nos autē dicimus esse: quemadmodū dixi-
 25 mus prius. ¶ Et patet q̄ mathematica:non sunt separata.si enim separata
 26 essent:non inessent corporibus passiōes eorū. ¶ Pythagorici vero: secundū
 tale:nullius culpabiles existunt.At secundū q̄ naturalia corpora ex numeris
 faciunt ex non habentibus grauitatem vel leuitatē/grauitatē & leuitatem ha-
 bentia:videntur de alio cœlo/corporibusq; alijs/nō autem de sensibilibus di-
 27 cere. ¶ Qui vero faciunt separatū:eo q̄ dignitates nō sunt in sensibilibus/
 q̄q; vera sunt quæ dicuntur/& animæ ad blandiuntur & esse existimant/&

Pythago-
rici.

separata esse. similiter quoque & magnitudines mathematicas. At dilucidum est quod oratio quoque contraria dicet contraria: & quod iam dubitatum est soluitur ab illis hoc pacto sciscitantibus: quam ob causam si nullatenus ea sensibilibus insint/ passionibus eorum in ipsis sensibilibus sint. ¶ Sunt autem quidam 28 qui ex hoc quod termini extremaque sunt: punctum lineae/ haec superficiei/ ista solidi/ putant debere tales naturas ex necessitate esse. ¶ Oportet igitur & hanc rationem considerare: non enim debilis sit. Nec enim substantiae sunt extrema/ immo omnia haec termini. Cum & ambulationis & omnino motus aliquis terminus sit: is ne igitur est quod quid & substantia quaedam. at absurdum est. At vero et si sunt: sensibilia sane omnia erunt. in his namque esse: ratio dixit. cur igitur separata erunt? Item inquireret quispiam qui non admodum facilis sit ad credendum: de omni quidem numero & mathematicis/ hoc ipsum quod nichil conferant inuicem priora posterioribus. nam & numero non existente: nichil minus magnitudines erunt illis/ qui mathematica solum esse aiunt. & his non existentibus: anima & corpora sensibilia. Ex ijs vero quae apparent: non videtur natura iconexa quemadmodum viciosa tragoedia. ¶ Qui vero ponunt ideas: hoc 30 quidem eos fugit. ex materia namque & numero: faciunt magnitudines. ex binario quidem: longitudines. ex ternario vero fortassis: plana. Ex quaternario: solida/ aut ex alijs numeris. nichil enim interest. sed utrum haec erunt ideas: aut quis modus earum est: quidve conferunt entibus? Nichil profecto quemadmodum neque mathematica: nec istae conferunt. at vero nec ullum theorema de eis est: nisi quis velit mathematica motum efficere/ ac proprias quasdam opinioniones facere. non est autem difficile eos qui quascunque suppositiones sumunt: prolixum quippiam facere atque conectere. hi quidem hoc modo mathematica ideis annectentes: peccant. Primi autem duos numeros facientes/ tum idealem/ tum mathematicum: nullo modo dixerunt nec dicere habeant/ quomodo vel ex quo mathematicus erit. faciunt enim eum medium inter idealem & sensibilem. si enim ex magno & paruo: idem erit illi qui idearum est. ¶ Verum 31 ex alio quodam magno & paruo: magnitudines sane facit. si autem aliud quoddam dicet: plura elementa dicet. Et si principium utriusque unumquid est: commune quid in his id unum erit. at quaerendum est: quomodo haec multa unum sint? Et simul secundum eum: aliter quam ex vno & indeterminata dualitate/ numerum fieri impossibile est. Haec itaque omnia irrationabilia sunt: ac ipsa sibi ipsi & bene ratione utentibus compugnata. videturque in eis esse longus Simonidis sermo. fit namque longus sermo: quemadmodum is qui seruorum est cum nichil sanum dicant. ipsa quoque elementa magnam & paruum videntur conquiri quod extrahuntur. non possunt enim villo modo generare numerum: nisi eum qui ab vno duplicatur. Inconueniens etiam est imo impossibile generationem quoque eorum facere: cum perpetui sint. utrum autem Pythagorici faciant an non faciant generationem: nichil dubitandum est. manifeste namque dicunt: quod vno constituto siue ex planis/ siue ex colore/ siue ex semine/ siue ex quibus egent dicere/ confestim infinito propinquissimum trahebatur/ terminabaturque a termino. Verum quoniam de mundi factura ac naturaliter haec dicere voluit: decens erat aliquid eos de natura inuestigare/ a praesenti vero via discedere.

Simonides

Pythagorici.



- 32 **Q**uærimus nãq; principia quæ in immobilibus sunt. quare taliũ
 33 numerorum generationem: considerare oportet. ¶ Impa-
 ris itaq; generationẽ non dicunt: quasi videlicet paris gene-
 ratio sit. Parem vero: primo ex inæqualibus magno & par-
 uo æquatis/ quidã constituũt. necesse itaq; est prius esse iplis
 inæqualitatem: q̃ ipsum adæquari. si autem semper adæqua-
 ta fuissent: nõ fuissent inæqualia prius. ipso eni semper: nichil est prius. quare
 34 patet: q̃ non contẽplãdi gratia faciũt generationẽ numerorũ. ¶ Habet autẽ
 dubitationẽ & a bene dubitante repræhensionem: quonam modo ad bonũ
 atq; pulchrum elementa/ principiaq; se habent. dubitationem quidem hanc:
 35 vtrum aliquod istorum tale sit quale volumus ipsum ideale bonum & opti-
 mum dicere/ an nõ/ sed posterius genita sint. ¶ A quibusdam enim recentis-
 oribus theologis concessum esse videtur: qui non aiunt nisi q̃ entium na-
 tura procedente/ bonum quoq; ac pulchrum apparet. hoc vero faciunt: ve-
 ram veriti difficultatem/ quæ accidit dicentibus/ quemadmodum quidam/
 ipsum vnum/ principium. difficultas autem est: nõ quoniam principio bonũ
 tanq̃ insitũ attribuerunt/ verũ propterea q̃ ipsum vnũ/ ipsum posuerunt pri-
 cipium/ & principiu vt elementũ. numerũ quoq; ex vno. Poetæ vero antiqui
 similiter quo modo regnare/ eo & principia esse aiunt. non enim primos ve-
 lut noctẽ/ & cœlũ/ aut chaos/ aut etiã oceanũ: sed Iouẽ. At vero his quidem/
 eo q̃ mutant entiu principes: talia dicere accidit. quia ij quidem eorum qui
 mixti fuerunt/ nec omnia fabulose dicunt (vt Pherecydes & alij quidã) primũ
 generas optimũ ponũt. ac etiã: Magi. & posteriorũ quoq; sapientũ/ vt Em-
 pedocles & Anaxagoras: cum hic quidẽ amicitia/ ille vero intellectum princi-
 pium fecerit. eorum vero qui immobiles substantias esse dicunt: quidã ipsum
 vnũ/ ipsum bonum esse aiunt. substantiã tamen eius: ipsum vnũ maxime pu-
 36 tabant esse. ¶ Dubitatio quidẽ hæc est: vtro modo dicendũ est. Mirabile au-
 tem est: si primo & perpetuo ac sibi ipsi sufficientissimo/ hoc ipsũ primũ/ per
 se sufficientia/ & salus/ non insit tanq̃ bonũ. eniũero ppter nichil aliud incor-
 ruptibile vel sibi sufficiẽs est: nisi quoniã bene se habet. Quare dicere quidẽ
 principium tale esse: rationi cõsentaneũ est/ verũ esse. hoc vero esse: ipsum vnũ.
 37 ¶ Aut si non hoc: elementũ/ & numerorũ elementũ esse impossibile est. acci-
 dit enim multa difficultas: quam cũ quidã fugerent/ qui vnũ quidẽ fatebãtur
 primũ principiu esse ac elementũ ipsius tamen mathematici numeri abnega-
 runt. cunctæ nãq; vnitates/ re vera fiunt aliquod bonũ: & magna bonorum
 erit abundantia. Itẽ si species numeri: õnes species ipsũ bonũ aliqđ. At vero
 cuiuscũq; velit ponat quis ideas esse/ siquidẽ bonorũ solũ ideæ: nõ erũt sub-
 stantiæ. Qz si etiã substantiarũ: cuncta animalia/ & plantæ bona sunt/ & etiã
 am participantia. Hæc itaq; inconuenientia accidunt. Et ad hæc: contrariũ
 elementũ (siue multitudo/ siue inæquale & magnũ & parũ sit) ipsũ malũ
 erit. Quare quidam fugiebat bonum vni copulare: tanq̃ necesse sit cum ge-
 neratio sit ex contrarijs/ naturã multitudinis malũ esse. quidã: inæquale/ ma-
 li naturã dicunt. accidit igitur õnia entia/ præter vnũ quod est ipsum vnũ:
 malo participare. & numeros eo magis puro participare: q̃ magnitudines.
 & malum: locum esse boni/ ac participare & appetere corruptiuum. contra-

Pherecy-
des.
Magi.
Empedo-
cles.
Anaxago-
ras.

riū nāq; corruptiū cōtrarij est. At si quēadmodū dicebamus/ q materia est id qd potētia vnūquodq; veluti ipsius actū ignis/ quod est potētia ignis: malum erit/ ipsum potētia bonum. hāc igitur omnia accidunt. quoddam quidē: quia omne principium/ faciunt elementū. quoddā: quia contraria/ principia. quoddā: quia ipsum vnū/ principii. quoddā: quia numeros primas substantias/ & separabiles/ ac species.

CAP.

V.



Igitur tum non ponere bonum inter principia/ tū ita ponere impossibile est: constat q non recte assignantur principia/ neq; primæ substantiæ. ¶ At etiā nec is recte putat/ qui vnus 38
uersi principia/ animalium plantarūq; principio assimilāt: quia 39
ex indeterminatis ac imperfectis semper perfectiora. et ideo
etiā in primis ita se habere aiunt: vt nec ens aliquod sit ipsū
vnum. Verum etiā hic perfectā principia sunt: ex quibus hāc sunt. homo
enim hominē generat: nec sperma primū est. ¶ Absurdum item est: locum 40
simul cum solidis mathematicis facere. locus namq; singularium proprius.
quare loco separabilia sunt. mathematica vero: non sunt alicubi. at insuper
dicere quidem q alicubi erunt/ quid vero locus sit/ non: absurdum est.
¶ Decebat vero eos qui entia dicebant esse ex elementis/ primaq; entium 41
numeros: diuidere qualiter aliud ex alio sit. & ita dicere: quonam modo nu-
merus ex principijs sit. vtrum mixtione? At non est omne/ miscibile:
quod & sit. alterum non erit separabile: vnū ipsū/ nec altera natura. neq; vo-
lunt. At compositione/ dicent/ vt syllabam? Sed situm necesse est esse. & qui
intelligit: seorsum intelliget vnū & multitudinē. hoc igitur numerus erit: vnitas
& multitudo/ aut vnum & inæquale. Et cum id quod est ex aliquibus ef-
fe/ est quidem vt ex ijs quæ insunt/ est vero vt non: vtro nam modo numerus
est? Sic enī vt ex ijs quæ insunt: non sunt nisi ea quorum generatio est. Sed
tanq; a spermate erit? At nō est possibile: ab indiuisibili aliquid abire. Ve-
rū fortassis tanq; vt ex contrario non permanente? At quæcūq; ita sunt: ex
alio quoq; quodā permanente sunt. Cū autē vnū quidā quidē vt contrariū
multitudinē/ quidā vero inæquali ponat/ vno vt æquali vtens: tanq; ex con-
trarijs erit numerus profecto. est igitur quippiā aliud ex quo permanente et
altero/ est/ aut factus est. Præterea cur cætera quidem quæcūq; ex contra-
rijs sunt/ aut ea quibus cōtraria sunt corrūpuntur: numerus vero/ et si ex omni
sit/ minime? de hoc enī nichil dicitur: quāuis contrariū tā quod iest q quod
nō inest/ corrūpat. vt contentio mixturā. attamen non oportebat. nō enī est:
illi contraria. ¶ Nichil autē determinatum est: qualiter numeri substantiarū 42
& existentiæ/ causæ sunt. vtrū vt termini/ veluti puncta magnitudinum: & vt
Eurytus ordinabat/ hāc numerus huius. puta: hic quidem hominis. hic vero:
equi. quēadmodū illi/ qui numeros ad figuras/ triangulū/ & quadratū redu-
cunt: ita plantarum formas supputationū calculis assimilans. An quoniā ra-
tio & symphonia numerorū: similiter etiā homo & aliorū vnūquodq;? At
passiones: qualiter sunt numeri/ albū/ dulce/ & calidū. ¶ Qz vero numeri nō 43
sint substantia/ neq; causæ formæ: patet. substantia namq; ratio est: numerus
vero materia. veluti carnis aut ossis numerus substantia: sic tria ipsius ignis/
terræ vero duo. & semper numerus quicūq; fuerit: aliorū est/ vel igneus/ vel

Eurytus.

terrenus/vel monadicus.verū substantia tantum ad tantum esse secundum mixtionē:hoc sane non est numerus/sed ratio mixtionis numerorū corpora-
 44 liū aut quorūcūq. ¶ Nec igitur eo q̄ faciat:causa/numerus est.nec ōnino numerus monadicus:aut materia/aut ratio & species rerū est/sed nec quidē vt id quod cuius causa.

CAP. VI.

45 **D** Vbitauerit autē aliquis:quidnā sit illud bene quod a nume-
 ris/si mixtio in numero rationali aut impari sit. nunc etenim
 nichil salubrius/ ter tria: si melicratum sit mixtum. sed ma-
 gis proderit fortassis/si in nulla proportionē sit & aquosū/
 aut si in numero sit purū. Item rationes mixtionum:in addi-
 tione numerorū/non in numeris sunt.veluti tria ad duo: nō
 ter duo.idem enim genus esse oportet:in multiplicationibus.Quare ipso A:
 mensurare oportet ordinē in quo A B G.& ipso D:eum in quo D E Z.
 quare:eodem omnia.erit igitur ipsius ignis B E G Z:& aquae numerus bis
 tria.Si autem necesse est omnia numero participare:necesse est multa eadem
 accidere/& numerum eundem huic & alijs esse. Vtrū igitur hoc est causa/ &
 propter hoc res est:an id immanifestum:veluti est quidam Solis ac rursus
 Lunae rationum numerus: & vitæ ac ætatis vniuscuiusq; animalium.Quid
 igitur prohibet:quosdam eorum quadratos esse/quosdam cubos & æqua-
 les/alios duplos:Nichil enim prohibet:sed necesse est in hos conuerti/si
 omnia numero participabant/ & quæ differunt contingebat sub eodem nu-
 mero cadere. Quare si quibusdam idem accidens acciderit:eadem inui-
 cem illa erunt/eandem habentia numeri speciem.puta:Sol & Luna/eadē.
 Sed propter quid:causæ eadem:septem quidem vocales/septem autē chor-
 dæ aut harmoniæ/septē vero pleiades/in septem autē quædam emittūt dē-
 tes/quædam vero nō/septē etiā qui ad Thebas.vtrū igitur quoniā talis qui-
 dam numerus suapte natura aptus est:ideo aut illi fuerunt septem/aut plei-
 as septēnarum stellarum est:an hi quidem propter portas aut aliam quan-
 dam causam:Illam vero nos ita numeramus:vsam autē duodecim/quidā
 autem plures.nam ξ ψ ζ:symphonias aiunt esse. & quoniā illæ tres/hæc
 quoq; tria. q̄ autem mille talia sint:nemo curat. ipsi enim r/ & p:esse possit
 vnum signum.Si autem quoniā duplum aliorū vnumquodq; aliud vero
 minime/causa quidem est quia cum tria loca sint/vnum in vnoquoq; infer-
 tur ipsi σ propterea tria tantum sunt:sed non quoniā consonantiæ tres.
 46 nā plures consonantiæ sunt.hic vero non amplius possunt. ¶ Similes vero
 hi quoq; sunt antiquis homericis:qui paruas similitudines vident/magnas
 47 vero non vident. ¶ Dicunt autem quidā:q̄ multa talia sunt/veluti ipsæ me-
 diæ.quædam:nouem.quædā:octo.& carmen/decem & septē his esse equa-
 le numero.ascendit autem/ in dextro quidem nouē syllabis:in sinistro vero
 octo.& q̄ æqualis distantia:tam in litteris ab α ad ω q̄ in tibijs a grauissi-
 mo bombo ad acutissimam neten/ cuius numerus æqualitas est omnimo-
 48 dæ cœli melodiæ. ¶ Videre autem non decet talia.nam nullus dubitaret/
 49 neq; dicere/nec inuenire in perpetuis:quoniā & in corruptibilibus. ¶ Vtrū
 quæ in numeris naturæ laudatæ/ & quæ his contrariæ/ac omnino quæ in
 mathematibus vt quidam dicunt/ & causas naturæ faciūt:videtur hoc mo-

X
PS
Z
G
R
SA
O

do considerantes fugere. secundum nullum enim modum eorum qui circa
 principia determinati sunt: vlla eorū causa est. ¶ Vt tamen manifestum fa- 50
 ciunt q̄ ipsum bene est/ & q̄ de coordinatione ipsius boni est impar/ rectū/
 æquale/ quæ quorundam numerorum sunt potentia (simul nanq; anni tē-
 pora/ & talis numerus) & cætera quæcunq; colligūt: ex theorematibus ma-
 thematicis hanc potentiam omnia habent. ¶ Quare assimilantur casuali- 51
 bus accidentibus. sunt enim accidentia quidem: sed conuenientia inuicem
 omnia. vnum autem: quod proportionale est. In vnaquaq; enim entis præ-
 dicatione est: quod proportionale est. vt rectum in longitudine: ita in lati-
 tudine æquale/ in numero vero fortassis impar/ in colore autem album.
 ¶ Præterea harmonicorū atq; similium non sunt causa numeri qui in spe- 52
 ciebus sunt. Illi nanq; æquales ab inuicē: specie differunt. etenim ipse quoq;
 vnitates. quare propter hæc: non sunt faciendæ species. ¶ Quæ igitur ac- 53
 cidunt hæc & alia etiam his plura si colligerētur: videtur id indicio esse mul-
 tis male affici circa generationem eorū/ & nullo modo posse connecti/ eo q̄
 mathematica non sint a sensibilibus (vt quidam dicūt) separata/ nec ipsa
 quidem sint principia.

¶ Q VARTIDECIMI ET VLTIMI

libri metaphysicorum Aristotelis interprete Bes-

farione Cardinale græco: ad IHESV

æterni regis/ qui summum bo-

num est/ summum ens/

supremaq; veri-

tas gloriam

& hono-

rem/

F

I

N

I

S.



Ibellum hunc: Andronicus & Hermippus non agnoscunt. Andronic⁹
Hermipp⁹
Nicolaus
Damascenus.
Nec enī prorsus: de eo mentionē fecere/ in librorū Theophrasti descriptione. At Nicolaus (is enī: ex Suda creditur e Damascenorū vrbe philosophus peripateticus/ Herodi Iudeorū regi/ Augustoq; Cæsari familiaris) in speculatione τῶν μετὰ τὰ φυσικὰ Aristotelis/ eius meminit/ Theophrasti q; esse asserit. Sunt autē: pauca quædā in ipso/ præuiæ tractatus vniuersi dubitationes.

Theophrasti τῶν μετὰ τὰ φυσικὰ opusculum.



QVO pacto ac quibus eam quæ de primis est/ speculationem determinare oportet? Etenim ea quæ naturæ est/ plurifida/ vel (quemadmodū quidam aiūt) ordinata minus existit/ mutationes subiens omnimodas. At quæ circa prima versatur/ finita est/ & circa eadem semper. Quam ob rem in intelligibilibus quoq; quæ sensui peruia nō sunt/ ipsam ponūt: vtpote motu mutationeq; priuatis. Atq; in sūma: honorabiliorem maioreq; eam esse existimāt. ¶ Sit igitur initiū: vtrum consensum quendam ac mutuam veluti societate cum naturalibus intelligibilia habeant/ an nullam/ sed tanq; seiuncta vtraq; ad omnē quidem substantiam quodā modo sese adiuuent? ¶ Rationi profecto magis consentaneum existit/ propinquitatem quandā inesse: & nō peregrina fatari omnia, sed verbi gratia: aliqua quidem esse priora/ aliqua vero posteriora. nonnulla autem principia: quædam sub principijs collocata, quemadmodū & æterna: ad ea quæ corruptioni obnoxia sunt se habere videtur. ¶ Si igitur res ita habeat: quæ nā ipsorū/ & in quibus/ erit natura? Quippe si in solis sint mathematicis intelligibilia/ vt nonnulli aiunt: neq; admodum insignis cum sensibilibus/ neq; prorsus idonea esse videbitur cognatio cuiusq;. vtpote quæ profecto: excogitata sunt. ¶ Esse autē videntur: nobis/ figuras formasq; ac rationes accommodantibus. At hæc: per illam nullā nacta sunt naturā. Si vero non: fieri nequit/ vt sic cum ijs quæ natura constant/ conspirēt/ vt illis tanq; vitā ac mouendī facultatē suggerant. Sed ne numerus quidē ipse hoc præstare posset/ quē etiā primū atq; maxime principē/ quidā faciunt. ¶ Est autē alia quædā quæ prior ac præstātior est/ substantia: de qua differere tentandū est/ sit ne vna/ aut numero/ aut specie/ aut genere. Erit igitur oppido q̄ rationabile/ eā quæ principij naturam sortita est/ in paucis esse si abūdtiābus insit: nisi et in primis/ & eo quod primū est collocata sit. ¶ Quæ nā ergo sit hæc/ quiq; plures ipsi: quoquo modo demonstrare conandū est/ siue proportionē/ siue similitudine alia. Forsitan autē potestate quadā atq; aliorū excessu/ perinde atq; deus: accipi debet. Diuinū siquidem/ omniū principium existit: per quod & sunt & permanent vniuersa. Hoc itaq; modo assignare: forte erit per facile. at vel clarius vel ad suadendū aptius: difficile. ¶ Cum autē principij sit huiusmodi/ q̄ cū sensibilibus affinitatē habeat/ natura vero (vt simpliciter dicam) in motu persistat/ quod & illi propriū existit: manifestū est ipsum constitui debere motus causam. At cum per se immobile habeatur: cōstat ipsum nō esse


causam vt quæ a natura sunt moueantur. Sed hoc alij cuiusdā meliori ac priori relinquendū est potestati. qualis est illius ipsius quod expetitur natura: a qua circularis/cōtinua/& irrequieta latio prouenit. Quapropter secūdū hoc: haud quāq̃ motus esse principiū resoluamus oportet. aut si sit: quod mouetur/moueabit. ¶ Sed hactenus quidē veluti perfecta ratio: quæ omniū vnū facit principii/actū assignās & substantiā. atq; etiā quātītatē aliquā dicens/verū ad meliōrē quādam diuiniōrēq; attollens particulā. sic enī assignare potius oportet: q̃ id quod sectionē partiūq; distractionē recipit/auferre. Nā eminentiore simul atq; vera magis fulcitur ratione: ita loquentiū sentētia. ¶ Quod autē cōsequens est de desiderio: qualenam sit/& quorum iam fulsiore indiget sermone. quippe cum multa sint ea quæ in gyrū ferūtur/& lationes quodāmodo cōtrariōrū:& vanū/& cuius gratia/incertū est. Etenī siue vnū est quod mouet: nō omnia idē principiū mouere/erit absurdū. Siue secūdū vnū quodq; aliud atq; diuersū:& pricipia quoq; plura. Quā ob rē ipsorū cōcordia ad optimā tēdentiū expetitionē: nequaquā esse constabit. ¶ Quo autē ad sphærarū pluralitatem: de causa/maiorē requirit sermonem. Nec enī iste: Astrologorū est. Dubium etiā est quo pacto cū naturalī habitu prædita sint: non quietem sed motū sectentur. ¶ Cur igitur simul per imitationē illud pari modo dicūt:& qui vnū & qui numeros aiunt. Ipsi enī numeros: id vnū esse inquirūt. Iā desiderii: præsertim indeterminatæ rei cū anima existit. nisi quis similitudine ac differētia: quæ mouetur/animata dicat. simul autē: anima & motus esse videtur. Siquidē vita inest: habētibus. a qua: appetitus quoq; qui circa vnū quodq; est. tāq; per alia patiantur: animā tamē obtinent. ¶ Qz si igitur motus circularis causa prima sit: nō erit vtiq; optimi. quippe cū is qui animæ est: præstātor sit. Primus autē est vel maxime: q̃ cogitationis est. a qua: appetētia quoq; existit. CAP. II.



AT hoc forte quispiam interrogabit: quam ob causam / solum quæ circulo mouentur/desiderio afficiantur/eorum vero quæ circa mediū/nullum/quāq; & ipsa mobilia sunt? An q̃ impotens sit: aut pertrāsire nequeat id quod primum est? At si propter imbecillitatē: hoc sane erit absurdū. Robustius nāq; ipsū quispiā existimauerit Ioue Homerico: qui ait.

Ipsa equidem a terra traherem / & ponto quoq; ab ipso.

Quare reliquū est: vt tanq̃ incōpræhensibile quippiā atq; minime cōpositum sit. ¶ Forsitā autē rogabit prius aliquis: quo modo se habeāt? Vtrū cœli ne partes hæc sint: an nō? Et si partes: quo pacto partes? Nā nunc nō secūdum regiones modo/verū etiā secūdū actionē: a nobilissimis quasi abiecta vidētur. ¶ Siquidē/circularis latio: huiusmodi est. Cōtingit enī veluti per accidens ex ea quæ in gyrū sit latione: tū ad locū/tū inuicē fieri mutationes. ¶ Qz si & optimo melius esset aliquid: circulari motu a primo (nisi recipiēdi vetaret impotētia) indigeret. Quādoquidē qđ primū est ac diuinissimū: q̃ optima sūt/vult ōnia. ¶ Id autē: forte excedēs aliquid & inuestigabile existit. Arbitrat̃ sane q̃ hoc dicit/ similia esse oīa: & i optimis tenuē aliquā esse aut nullā habere differētiā. ¶ Sed forte q̃spīā hoc addubitauerit/ ad ipsū primū cœlū referēs: vtrū circularis motio de ipsius substantia sit/& si a quiete habita/ statim in corruptionē laberetur/ an cupidine quadā atq; appetētia p̃ accidēs? Nisi illa vtiq; appetēdi

- 19 facultas ei congenita sit: nichilq; prohibeat talia quædam esse entia. ¶ Sed forsitan eum qui talem appetitum detraxit: de ipsa latione ambigere continget: si sublata cœlum corrumpere. Atq; hoc quidem: quasi ad alios sermones pertinere videtur. Verum hoc ipsum: de hac aut de his principiis/quispiã
- 20 exillimabit. ¶ Fortassis autem / post alia protinus assignare quæ ordine sequuntur pricipia/atq; in eo quod antecessit subsistere nō oportere: quispiã adfirmabit. Hoc enim est perfecti/sapientisq; viri. quo pacto Eurytum calculos Eurytus quosdam disponentem aliquando Archytas prodidit facere: dicereq; hunc Archytas, esse hominis/illum vero cuiusvis alius numerum. Nunc vero multi aliquatenus progressi/qui escunt: quemadmodum qui & vnum & indefinitam dualitatem ponunt. Numeros enim plana & corpora cum creauerint: reliqua pene omittunt/pauillum attingentes. et hoc tantum declarantes: q; alia quidem ab indeterminata dualitate proficiuntur/vt locus/inane/infinitum, alia vero a numeris & vno: vt anima/ & alia quædam, tempus autē/ simul & cœlum/ & alia quoq; complura negligunt: nec vllam postea de cœlo ac reliquis
- 21 faciunt mentionem. ¶ Parī modo Speusippi discipuli, nō autem aliorum vltus: præterq; Xenocrates. quippe qui omnia quodam modo/ mundo similiter Speusipp Xenocrates accomodat: sensibilia/ intelligibilia/ mathematica/ item & diuina. Conatur quoq; Estiæus: vsq; aliquid (non quemadmodum dictum est) de primis solū Estiæus differere. ¶ Plato autem dum ad principia redigit: alia quoq; tãgere videtur/ Plato, ad ideas ea referens, istas vero: ad numeros, ex his autem: ad principia. Deinde per generationem: vsq; ad ea quæ dicta sunt. Alij autem vsq; ad principia solum. Nonnulli vero: & veritatem in his esse. Entia enim circa principia tantū/esse. At secus: hic atq; in alijs accidit disciplinis. In illis enim: quæ post principia sunt/robur maius obtinent/atq; inter ea quæ in illis sunt scientijs/ veluti perfectiora solent haberi. forte autem: & hoc rationabiliter. Nam ibi principiorum: in reliquis vero a principiis quæstio est. CAPVT. III.
- 23  Ed forte ambiget aliquis quonā pacto & qualia supponi principia oporteat/vtrūne informia & veluti potentia solum existentia/vt qui ignem & terram principia faciebant/an formā adepta/quasi maxime foret opus vt finita essent/quemadmodū in Timæo inquit. Etenim ordo atq; finitio: rebus Timæus, perq; excellentibus maxime familiaria sunt. Videtur autem hoc in reliquis quoq; vt Grammatica/Musica/Mathematicisq; ad hunc fere modū se habere. Consequuntur etiã quæ post principia sunt/itē & quæ secundū artes quæ quidē imitatur naturā/similiter. et instrumēta/ & alia: secundū principia. ¶ Alij igitur omnia admodū formalia putant principia. Alij vero materialia tantū. nonnulli vtrūq; & formalia admodū/ & materialia: tanq; iambobus perfectio cōtineatur. quippe qui ex cōtrarijs: substantiā omnē fieri dicāt. Absolū autē & illis quoq; videatur/ si totū cœlum / & singula eius partes atq; vniuersq; ordine/ ratione/ formis/ viribus/ circuītionibus prædita forent: ipsis vero principiis tale inesset nichil. sed vt caro eorū quæ temere confusa sunt (optimus inquit Heraclitus) sese mundus haberet. Atq; secundum minia Heraclitus (vt ita dixerim) accipiunt perinde atq; in inanimis. Definita nãq; singula

lorum natura est vt ita dicam: quāuis temere facta sint. principia vero inde-²⁵
terminata. ¶ Rursum id quoque haud facile in omnibus & in animalibus & pla-
tis atque in ipsa bulla: ad id cuius gratia sunt pariter reducere/ singulasque ratio-
nes adhibere/ nisi aliorum ordine mutationeque omnigenas ac varias eorum
quæ tū in aere/ tū in terra gignuntur/ formas fieri contingat. quorum maxi-
mū quoddam exemplum nonnulli faciunt ea quæ circa anni tempora fiunt:
in quibus animalium/ plantarum & fructuum (veluti producente ea sole) ge-
nerationes apparent. Atque hæc quidem hoc in loco contemplando/ inue-
stigent exiguam libationem: quæ ordinis constitutionem ad quantitatem
usque repetit. Cur item: magis fieri nequeat in deterius transitus. ¶ In prin-²⁶
cipijs autem vnde prima quoque coepit oratio: de quiete merito aliquis dubita-
uerit. Nam si ea vt præstātius aliquid/ sit: in principijs collocabit. sin vero vti
quædam segnities atque motus priuatio: minime. verum si actionem esse fa-
teatur: contra/ tanquam prior ac honorabilior/ est existimanda. motus vero: in sen-
sibilibus. Cum autem hoc propter illud quiescat: fieri nequit/ vt id quod mo-
ues est/ sepe moueat. Non enim fuerit periculum: quod primum est/ neque rationis spe-
ciem habere/ neque alioqui fide dignū esse. sed maiorem quandā causam quærīt.
¶ At quod mouet/ ab eo quod mouetur diuersum non esse propter actionem &²⁷
passionem: quodāmodo sensus acclamare videtur/ ceu possibile. Sed est qui ad ipsā
mentem deumque referat. Abs onum autem est aliud quoque dictum/ illa non
moueri quæ eius quod quiescit appetitu ducuntur/ si quidem/ ipsa alia sequerē-
tur entia. ¶ Verum eni vero forsitan non sic accipi debet vt ad id quod impers-²⁸
est reducamus: sed vt quod maxime sibi consonum perfectumque sit/ veluti ciui-
tas/ aut animal/ aut quiduis aliud eorum quæ in partes secari possunt. aut etiā
omnino cælum: quod sane aiunt esse perfectissimum. ¶ Cæterum aliquem &²⁹
taliam quoque sermonem postulāt: quo pacto in materiā atque formā entium partitio
fiat. sit ne alterum quidem ens/ alterum vero non ens/ potētia autem vnum &
ad actum reductum. aut vnum quidem: sed indeterminatum ens/ eo quo in
artibus modo. Generatio autem quæ ipsorum quidem essentia: est secundū
rationes formari. sed ita quidem: ad id quod præstantius est/ forte fieret tran-
sitio. Ipsum autem esse/ per eam esse: nichilominus verū fuerit. Non enim esset:
ipsa non existente. ¶ At illud: neque hoc/ neque quale/ neque quantum. quippe quod³⁰
formis indeterminatum est. potestate autem quadam: eas habet. sed hoc pro-
portione ad artes omnino sumi debet: & si qua sit alia similitudo.

CAPVT

III.



Euripides.

Ræterea illud quoque dubitationem (nisi curiosa quærendi di-³¹
ligentia sit) habere videtur: cur nā ipsa natura/ totaque vniuersi
substantia in contrarijs consistat/ idque quod deterius est/ æqua-
les ferme cum optimo partes habeat: immo vero etiam lon-
ge numerosius sit? Quapropter in vniuersum dicere videtur
Euripides: quod nequeunt bona esse separata. Talis autem ser-
mo parum abest quin dicat neque bona neque similia esse omnia: atque quod de om-
nibus ipsum esse dicimus. Porro nulla inuicem esse similia: vt quæ alba &
nigra sunt in seipsis. ¶ Est etiam quod præter opinionem magis esse videtur:³²

fieri non posse/ut quod est/absq; contrarijs existat. Nonnulli vero adhuc magis inopinabili videntes: id quod neq; est/ neq; fuit/ neq; futurum est in vniuersa naturam adnumerant. sed hæc quidem est: veluti excedens quædam sapientia. ¶ At ens q; multis dicatur modis: manifestum. Etenim differentias: sensus speculatur: causasq; inquirat. Sed forsitan verius fuerit dicere: q; eorū quæ cogitatione excellentia sūt/ quæ dā quidē simpliciter quærit/ quæ dā vero dubitationē faciēdo. quā tametsi trāscēdere nō valet: lucē tamē aliquā in tenebris/ plus aliquid idagare volētū/ ostēdit. ¶ Itaq; ipsū scire: nō sine differētia quæ dā erit. Etenim si iter se diuersa sint: differētia quæ dā inerit. ¶ Atq; in vniuersalibus cū sub eis plurima sint: discriminē inueniri est necesse/ siue hæc vniuersalia genera sint/ siue species. ¶ Omnis autē sciētia: fere priorū est. substantia namq; & quidditas: secundum vnūquodq; propriū existit. Et quæ in speculationem veniunt secundū se/ non per accidēs: aliquid vtiq; de aliquo sunt. Omnino autem in pluribus idem cōspicere/ aut vniuersaliter communiterq; / aut secundum quodq; / modo quodam proprie: esse sciētia dicimus. ut numero/ lineis/ animalibus/ plantis. Finis autē: ex ambobus. sunt etiā nōnulla vniuersalia: finis. In eo enim: causa. At horum: id quod in parte est/ quatenus sectio in indiuidua fit/ quemadmodum & in factibilibus. Nam ad hunc modum se habet ipsorum actio. ¶ Præterea idem: substantia/ numero/ specie/ genere/ proportioneq; scimus/ et si quæ præter hæc diuisiones habeantur. At ut plurimū per analogiam: tanq; plurimum eam recipientes. atq; aliqua quidē per nosmetipsos: aliqua vero per rem subiectam. Nonnulla autem: per vtrūq;. ¶ Sed cum multipliciter scire sit: quo pacto vnūquodq; / persequi debeat. Nempe suus cuiusq; modus: principium est ac maximum. ut prima/ & intelligibilia/ & mobilia/ & quæ sub natura sunt/ atq; ex ijs ipsis quæ in principio/ quæq; sequuntur vsq; ad animalia/ plantas/ & vltima animæ expertia. Nam in vnoquoq; genere propriū est aliquid: quemadmodū & in mathematicis. Ipsa namq; mathemata/ quibus vnus quodam modo sint generis: sortita sunt differentiam. Sunt autem: diuisa sufficienter. ¶ At si quædam nota/ eo q; ignota sint (quæadmodum inquirunt nonnulli) proprius sane inerit modus. Indiget autem quadā diuisione. Sed fortasse in quibus fieri potest: proportionē aliquid sciri magis proprium fuerit dicere/ q; per id quod ignotum est. quemadmodum si quis: per inuisibile/ inuisibile. ¶ Tentādū est igitur diuidere quot modi sint: & quoties ipsum cognoscere dicatur. ad hæc autē ipsa: principium. ¶ Atq; primum: ipsum scire/ definire: difficilius videbitur. Nā fieri nequit: ut vniuersale communeq; quippiā in his capiamus/ quæ multis dicuntur modis. Atq; tum quatenus/ tum de quibus causas inuestigare pari in sensibilibus & intelligibilibus ratione/ deceat: aut dubiū hoc/ aut dictū nō facile existit. Quippe cum via in infinitum in vtrisque aliena sit/ perimatq; sapientiam. Vtraq; autem: quodam modo principium. Sed forte hoc nostrū: hoc vero/ simpliciter. aut hoc quidem/ finis: hoc vero/ nostrum quoddam principium. Aliquatenus igitur: per causam speculari possumus principia/ a sensibus incipientes. Sed cum ad ipsa summa/ primaq; transimus (siue q; causā non habemus/ siue ob nostram imbecillitatem) sicuti desideratissima intueri/

non amplius valemus.

CAP V T V.



Orte autē veritatī magis consonum illud existit: palpante ac
 42 velutī attingēte mente/ fieri speculationem. Quam ob rē: circa
 ipsa/ nulla contingit allucinatio. At difficilis est: circa idipsū
 intellectus atq; fides. ¶ Cū autē & alioquī magnū quippiā
 43 sit/ & ad singulares tractationes necessarium/ & potissimum
 maximas: facere conuenit definitionem/ tum de natura ipsa/
 tum circa ea quæ adhuc priora sunt. Siquidem qui de omnibus rationē quæ
 ritant: simul cum ratione scientiam tollunt. immo verius erit dicere: eos ratio-
 nem petere eorum quorum neq; est/ neq; fuit/ quicunq; coelum ipsum æter-
 num existimant. lationes autem/ magnitudines/ figuras/ distantiasq; & alia
 quorū Astrologia demōstrationem facit/ & ipsa quæ prima mouēt/ & cuius
 gratia: dicere omittunt. quænam item cuiusq; natura/ quis inuicem situs/ quæ
 ipsius vnīuersi substantia: ad alias quoq; singulares species/ ad cūcures vsq;
 animantes/ plantasq; descendendo. ¶ Itaq; si quid coadiuuat Astrologus: in
 44 ijs quæ prima sunt in natura/ non erit. Alia enim: maxime propria sunt ac
 priora. Quippe cum modus (vt quidam putant) naturalis non sit/ aut saltē
 non omnis. Atqui moueri simpliciter: naturæ/ coeloq; maxime/ peculiare exi-
 stit. quare & substantiæ cuiusq; rei actio/ & quod secundū vnūquodq; dum
 in opere est atq; motu/ vt in animalibus & plantis. Sin vero minus: homony-
 ma sunt. quāuis videlicet in reuolutione coelum sit secundum substantiam: se-
 peratum tamen & quietem agens/ homonymum esset. Nam velutī quædam
 vita est: circūlatio/ vnīuersi.

CAP V T VI.



Vārendum est igitur si in animalibus/ aut cui competit/ vita
 45 non existente: in coelo quoq; atq; coelestibus/ neq; latio/ neq;
 determinatus quidam modus inesset. ¶ Præsens autem du-
 46 bitatio: ad eum qui ab immobili est/ motum/ modo quodam
 pertinet. ¶ Q; vero omnia alicuius sint gratia/ & temere ni-
 47 hil/ sed perinde ac definitio: haud facile existit/ vt sæpe dici-
 tur. Vnde enim incipere: & in quæ desinere/ oportebat. ¶ Cæterum nonnul-
 48 la sunt eorum quæ ita habere non videntur/ sed alia quidem casu/ alia vero
 necessitate quadam: vt in coelestibus/ & plerisq; eorum quæ circa terrā sunt.
 Cuius enim gratia sunt fluxus maris ac refluxus: aut cuius exporrectiones:
 aut exiccationes/ humectationesq; & omnino alius in aliud mutationes/
 corruptiones/ generationes/ aut quæ in ipsa terra fiūt alterationes/ & eorum
 quæ in aliud ex alio transmutantur/ mutationes/ & id genus alia pleraq;
 ¶ In ipsis autem animalibus aliqua velutī vana existunt: ceu mammæ ma-
 49 ribus/ & sceminis emissio (siquidem: nichil confert) et nonnullis barbæ/
 aut omnino pilorum quibusdam in locis productio. Tum etiam cornuum
 magnitudines: vt ceruorum. Nonnullis quoq; lēsis q; mobilia/ q; in terram
 directa/ q; ante oculos posita/ gestarēt. Q; aliqua vi fiant aut præter natu-
 ram: quemadmodum ardeola coit/ vitamq; viuūt mansuetiorem. Et alia nō

50 pauca quispiam depræhendat istiusmodi. ¶ Quod autem maximum est/
maximeq; apparet: circa educationes/ generationesq; animalium est. nullius
enī gratia hæc sunt: sed casus/atq; per necessitates alias. Oportebat enī/ si ali-
cuius quidem gratia sint: semper secundum idem/ similiq; modo fieri. Atq;
etiam in plantis & præsertim inanimatis præfinitā quādam (vt formis/ spe-
51 cie/ ac potestatibus apparent) obtinent naturam. ¶ Hæc autem: cuiusnam
gratia sint/ quæreret aliquis. Nā rationē nō habere: idipsū dubium est/ idq; in
alijs prioribus ac honorabilioribus/ nō ponentibus. quatenus & ratio quicq;
quod fide dignum sit: habere videtur. quoniam hæc: ideas quasdam aut
inter se differentias a casu/ & vniuersi latrone quæ in circulum fit/ accipiunt.
Qz si neq; hoc propter aliquid/ & ad id quod optimum est: definitiones
quasdam sumere/ non in omnibus simpliciter/ ponere decet. Quandoquidē
quæ huiusmodi existunt: quandam continent dubitationem. Atq; simplici-
ter dicimus: quæ & de vnoquoq;. Simpliciter quidem: quando in omnibus
naturam quod optimum est expetere/ & in quibus fieri potest/ ordinem lar-
52 gari atq; æternitatem videmus. ¶ Pari autem modo: in animalibus quoq; si-
militer. Nam vbi quod melius est fieri potest: ibi haudquaq; prætermittit.
veluti q; ante gulam/ guttur sit. Optimam nanq; temperiem/ in medio cor-
dis ventriculo inueniri: præstantius est. quippe cum medium: honorabilis-
53 simum sit. ¶ Simili modo: & quæ ad mundum pertinent. Siquidem & ap-
petitus haud secus. Quin illud quidem/ quæ neq; obediunt/ neq; quod bon-
um est admittunt/ cur multa sint/ immo vero multo plura: declarat. Pau-
cum nanq; aliquid: animatum est. At inanimatum: infinitum. Et ipsorum es-
se animatorum: breue ac melius existit. In vniuersum autem/ tum rarum/ tū
54 in paucis: bonū est. Multū vero numero: quod malū existit. ¶ Nūquid si in-
determinatio solū/ & veluti materiæ species/ vt quæ ipsius naturæ sunt/ esse
dicatur: stultissimum erit. Si etenim qui de tota differunt substantia/ dicant
(quemadmodum Speusippus: quod preciosum est/ rarum quippiam esse fa-
cit) hoc circa mediij locum esse/ illa vero summa/ & vtrinq; entia profecto
pulchre erunt existentia.

Speusippus

C A P V T

VII.

55 **I**Lato autem & Pythagorei: longo imitari interuallo volunt
omnia. quāuis quandam indeterminatæ dualitatis & vni-
us/ perinde quasi oppositionem faciant: in qua infinitū inor-
56 dinatumq; & omnis (vt ita dicam) formæ carētia per se ex-
istit. ¶ In summa autem vt absq; hac/ vniuersi natura sit fie-
ri nequit: sed veluti æquam sortiri portionem/ aut aliud an-
tecellere/ aut contraria esse principia oportet. Quam ob rem/ nec deū fatētur
esse: qui culpam ipsi adscribūt/ in indeterminatum agere posse omnia. Quin
etiam si aliquatenus fieri potest: neq; hoc fortassis præelegerit. quippe cum
totam substantiam ex contrarijs quidem/ ac in contrarijs existentem: perire
57 contingeret. ¶ Videntur autē & in primis considerata pleraq; et vt accidit:
sicuti quæ circa terræ mutationes dicta sunt. Neq; enī quod melius est/ neq;
cuius gratia: sed si cōsequi aliquid est necesse. Multa nanq; tum in aere/ tum

Plato.
Pythagoras
rel.

Democrit⁹

in alijs/alia contingunt. ¶ Ex sensibilibus autem coelestia potissimum/ordi- 58
nem habere videntur. cæteris priora loco/ nisi mathematica sint. Nam & si
non totum: at maior pars iu his ordinem adseruat. nisi quis formas tales ac-
cipiat: quales Democritus indiuiduis supponit corpusculis. Sed de his qui- 59
dem considerandum. ¶ Quod autem initio dictum est: & in ipsa natura/ &
in vniuersi substantia finitionem quandam eius quod alicuius gratia existit/
atq; illius qui ad melius est impetus/ capere tentandum est. Nam in quibus
entia sint/ & quonā inter se modo sese habeant: hoc eius quæ de vniuerso
speculationis/exordium fuit.

CLIBELLI THEO-

phrastī τῶν μετὰ

τὰ φυσικὰ

finis.

Λαερτίου εἰς Θεόφραστον.

Οὐκ ἄρα τοῦτο μάταιον ἔπος μερόπων τιρ' ἐλέχθη.

Ρῆγνυσθαι σοφίης τὸ ξὺν ἀνιέμερον.

Δὴ γὰρ καὶ Θεόφραστος ἔως ἔπῳρει μὲν, ἄπῳρος

Ἦν δέμας, εἴτ' ἀρεθεῖς, κάτθανε πηρομελής.

Laertij in Theophrastum.

Haud hæc vana viro cuidam sententia dicta est,

Frangi arcum sophiæ, latus ubi fuerit.

Nanq; Theophrastus, sano est, quoadvsq; laborat,

Corpore, dein mancus, quando remittit, obit.

CIACOBI FABRI STAPVLENSIS IN SEX PRIMOS metaphysicorū libros Aristotelis/ introductio/ composita anno 1490.

1	Sapientia	4	Ens		
2	Causa	5	Distinctio		
3	Disputatio	6	Comparatio		
C	A	P	V	T	I.



Sapientia: est quæ maxime scibilia/primas causas & prima principia contēplatur. ¶ Primæ causæ & prima principia: suprema illa entia & honorabilissima ī natura. Sapientia: metaphysica. ¶ Sapiens: est qui hanc possidet sapientia. Sapiens: metaphysicus/primus/supremus/ diuinus/supramundanuscq; philosophus. ¶ Sex sapientis cōditiones. Sapiēs maxime scit omnia vt contingit. Difficillima cognoscit. nullus enī q̄ cognitu facilia teneat: sapiēs esse putabitur. Scientiam habet certissimā. Circa sciētiam omnē causas assignare potest. Scientiam item habet maxime propter se & sciendi gratia exarpetibile. habet et p̄cipalissimam et maxime liberam.

¶ **QVAESTIONES.** Quid? Quot? Vter: expertus nō artifex/an artifex non expertus/certius operetur? Vter honorabilior? Quis sapienti similior: expertus/an sensum habēs/artifex an expertus/architectus an manu operarius/ contemplatiuus an actiuius? Qualis? Quem sensum maxime diligimus? Quibus potentijs animalia regunt? Quæ disciplinabilia? Quæ prudentia? Nonne ab homine sapientia possideri possit?

¶ **ELEMENTA.** Experientia: singulare est. & actus & operationes circa singula versantur. ars autem: vniuersalium. Rationem quidem habens: atq; vniuersale sine experimento cognoscens (q̄ singulare ignoret) p̄ sepe cum ratione peccabit. ¶ Qui causas sciunt/ quos scientiores sapientioresq; iure reputamus/ qui docere queunt/ quive nō sensuum sed intellectus cognitionem sequuntur: tales profecto honorabiliores censendi sunt. ¶ Maxime scit: qui scientiarum vniuersalissimam habet. nam qui vniuersale cognoscit: & particulare quoquo pacto cognoscit/ quod contra minime fit. Vniuersalia quæ a sensibus sunt remotissima: ad cognoscēdum/ hominibus difficillima sunt. Vniuersalia/vniuersales causæ. Certior scientia est: quæ est causarum/quæ intelligibilem/ atq; quæ simpliciorum. Qui maxime causas & quæ omnium causæ sunt contēplatur: singulorum causas assignare potest. Qui scire propter se desiderat (est enim scire propter se) maxime sciētia/ maxime propter se desiderabit. Principalissima sciētia & maxime libera est: quæ causæ causarū contēplationi insilit/ & cuius gratia agēda sūt singula. hæc enī est vniuscuiuscq; oīno bonū/ aut in vniuersa natura optimū. ¶ Omēs homines natura scire desiderāt. visus autem maxime sensuū nos cognoscere facit: pluresq; nobis rerum differentias demonstrat. ¶ Quæ auditū & memoriā habēt: disciplinabilia sunt. Quæ vero aliū sensum & memoriā possidēt: prudentia quidem sine disciplina sunt. est enim auditus/ disciplinæ sensus. Disciplinabilia sunt: quibus aliqua significare possumus/ per quæ directioni & vsui redduntur aptiora. prudentia vero: quæ futurorū videtur esse prouida. ¶ Bru-

ta plurimū imaginationibus et memorijs viuūt: homo vero arte viuūt et rā-
tione. ¶ Poeticū/fictitiūq; est: solius dei sapiētīā (q; mortaliū generi iuideat)
possessionē esse. nā diuinū numē/nulli inuidū esse cōuenit. sed vt tritū prouer-
biū est: mētuntur multa poete. Orsi sunt enī philosophi primū admiratione
duce/philosophari: vt admiratione conuersionū solis/ incōmēsurationis dia-
metri. diuina autē nobis admirabilia sunt. quare (vt puerbio dicit) hęc ad-
miratio in melius cōsumabit: sapiētīāq; tādē nacti ipsa pfruemur. CAP. II.



Quas sunt: materia/forma/efficientes/ & finis. Et infinita secū-
dū speciē causā dicerētur: si ipsarū infinita essent species. In-
finita autem scdm directū: si in vnaquaq; causarū specie/ab
vna in aliā/ & alterius quidē naturā semper sine statu proces-
deretur. vt si hac materia ex illa fieret: quā iterū (& ita sine
statu) ex alia fieret. & si hac forma per hāc existeret formā:
& illa per aliam/ neq; in vltimū decūberet vnq;. & si hoc sit ab illo: & illud ab
alio/ nullo tādē extremo reperto. & si hoc huius gratia fiat/ qd iterū fiat al-
terius gratia/ nullibiq; decūbat: causā/ & materia/ & forma/ & efficiēs/ & finis
infinite/ & in infinitū procedere dicerent. ¶ Quinq; a veritatis pceptione nos
ppediēt. Cōsuetudo audiēdi falsa: eruditioq; non recta. Recte docēti assen-
tire nolle: nisi qd dicit/ is qui dicit/ vt mathematicus demōstret. Alicui fidem
non prāstare: nisi sensibile sit sensibilibus cōstet argumēto. Nulla nisi alicuius
vrgēte auctoritate recipere. Nō posse nisi parua degustare.

¶ **Q**VAESTIONES. Quid? Quot? An causā secundū speciē in in-
finitū prodeāt? An materiā/formā/ efficiētes/ aut fines: rectitudine euadant
infinite? An veritas sit facilis? A quo entia suā veritatē sumūt? veritatē in-
tellige: quā entium conditionem importet. A quo maxime vera entia cogno-
scēdū nobis adest difficultas. Quā veritati percipiendē obsistūt: & quibus ad
ipsam percipiendam prāparemur?

¶ **E**LEMENTA. Omnes causas: quatuor causarum speciebus comple-
ctimur. ¶ Bisariā hoc fieri ex hoc dicitur. Primo cū ex imperfecto sit perfe-
ctū sine generatione. vt cū ex puero sit vir: q; post puerū fiat vir. sicut ex Isth-
mijs fiunt Olympia. Isthmia enī ludi olim gētilitio errore Neptuno in Pe-
loponneso sacratī. Olympia vero simili errore in honorē Iouis. Secundo. cū
hoc ex hoc sit per generationē. In primo modo idē est ex quo fit/ & quod fa-
ctū est: & extrema sunt perfectū & imperfectū. In secūdo autē/ esse & nō esse.
& sit ad consimilia reflexio. & omniū quę ex hoc/ generatione prodeunt/ ma-
teria est eadē: quę generabiliū et corruptibiliū/ ingēnita atq; incorruptibilis
est (vt alias ostēdimus) et primū sempiternū. ¶ Si formę in infinitū secundū
rectitudinē prodiret: formā diffinitione complecti nequīremus/ et prior sem-
per magis esset. Et si prior non esset/ neq; posterior. quare si nō esset prima/
neq; posteriorum vlla esse videretur. Et tolleretur sciētia. scimus enim: cum
ad indiuidua/ insecabiliaq; deuenimus. et hoc pacto infinita intelligere im-
possibile est. ¶ Et ita est de efficiente. Et si vna est omnium aliarum cau-
sa: ipsam esse primam necesse est. quā enim in medio aut citra est: prima
haudquā esse potest. nā suis prioribus: causa non erit. ¶ Consimili modo:
de fine. si enī est aliqua quā aliarum gratia non sit/ sed aliā ipsius sint gratia:

aliqua prima est/ & non prodeunt in infinitū. Et nichil optimū/ immo neq; bonū esset. Et si esset: nullus conaretur ad ipsū/ vtpote ad qđ puenire impossibile foret. Neq; intellectus esset actiuus. nā semper in talibus hoc esset alterius gratia: intellectus autē practicus finē & terminum habet vbi sistat & quiescat. ¶ Veritatem nullus sincere & omnino digne apprehendere potest: & nullus etiā omnino eius est exors. in foribus enim (vt prouerbio dici cōsuetū est) quis delinquet. Totū profecto facile est: pars autē captu difficultatē nobis affert. Totū: principiū. pars autē: ex principio cognitū est. ¶ Vnūquodq; ex vniūocis maxime omniū dicit: quod alijs vt talia sint/ causa existit. vt ignis maxime est calidus: quī causa est ceteris sensibilibus vt sint calida. Ita maxime vera sunt: quæ alijs causa sunt vt vera sint. & maxime omniū verum est: quod verorū omniū vt vera sint/ causa est. & hæc principia verissima nō aliquando sunt & aliquando nō sunt: sed semper sunt. nec ipsorū causa est vlla: sed ipsa aliorū sunt causa/ etiā horū caducorū atq; mortaliū. Hinc cognoscere promptū est/ sicut vnūquodq; se habet vt sit: ita ad veritatē se habere. ¶ Sicut oculi nyctioracū sese habet ad lucē diēi/ ita intellectus nostri ad manifestissima/ optima & verissima naturæ entia. ¶ Quæ audire cōsueuimus: hæc eadem dici dignamur/ admittimusq;. Et cōsueti nobis notiora: incōsueti vero ignotiora. Et consuetudinē: maximā vim habere/ ipsæ leges ostēdunt. Singula vt materia requirit/ suscipienda sunt: neq; omniū mathematica certitudo quærenda est. Nulli fidē præstare nisi sensu/ sensualive exēplo vincamur: parui impotentisq; ingenij indicium est. Et nichil recipere velle nisi alterius firmatū fuerit autoritate: quædam iudicandi impotētia est. Qui autē sola parua degustare valent: naturæ patiuntur defectū/ intellectusq; paucitatē. ¶ Ex oppositis ad percipiendam veritatem instrui/ apparariq; licebit: vt consuetudine vera audiendi/ eruditioneq; recta. Oportet item recte docēti acquiescere. Nō omniū mathematicā certitudinē expetere. sed vnūquodq; vt eius natura atq; materia requirit recipere. Profundæ mentis esse potentisq; iudicij/ sanæ atq; integræ mentis & naturæ.

CAP. III.



Væ disputat: sunt hæc quindecim. ¶ Primum. Vtrū alicuius vnius disciplinæ: sit omnes causas considerare. ¶ Secundum. Si plures existant: vtrum principalior sit quæ per vnūquodq; generum causarum/ aut quæ per plura demonstrat. ¶ Tertium. quam liceat vocare sapiētiam. ¶ Quartum. Vtrum quæ substantiarum. ¶ Quintū. Vtrū cōmunes conceptiones/ communiaq; principia: ad aliquam disciplinam vnā pertineant. ¶ Sextū. An omnium substantiarū vna sit scientia sola/ aut plures. Septimū. Vtrū circa substantiā solum/ aut circa substantiam & eius accidētia: eadē sciētia atq; contemplatio versetur. Octauū. Vtrū omnes substantiæ sensibiles sint: aut præter eas sint aliæ quædā ponēdæ. ¶ Nonū. Vtrū prima genera: sint prima principia. ¶ Decimū. Quo pacto suscipere oporteat principia. ¶ Vndecimum. Vtrum corruptibiliū & incorruptibiliū eadem sint principia/ aut diuersa. ¶ Duodecimū. Vtrū corruptibiliū principia: sint corruptibilia. ¶ Tertiūdecimū. Vtrū vnum & ens: rerum substantiæ sint. ¶ Quartumdecimum. Vtrum pūcta/ superficies & corpora: substantiæ sint rerum. ¶ Quintumdecimū. vtrū præ-

ter sensibilia: sint ponēda species.



Ens quod subsistit. Et horum quoddam subsistit ab altero, quoddam in altero, quoddam sub altero, quoddam ab altero/ex altero/& per alterum/& alterius gratia, quoddam vero subsistit neq; ab altero/in altero/sub altero/ex altero/per alterum/neq; alterius gratia: sed cætera omnia ab ipso sunt/& ipsius gratia. Et ipsum entium principalissimum est: maxime ens/& vt ens maxime omnium subsistens. Et omnes entium modi ad ipsū reducuntur: sicut diuersi salubrium modi reducuntur ad sanitatem. ¶ Tres primi firmissimi principij conditiones. Notissimum esse debet. Nō conditionale. Et quod quemlibet cognoscentem/ & cuiusq; disciplinarum accedentem habere oportet. ¶ Quatuor ediuerso circa ipsum errores. Primus est ipsum demonstrare volentium. Secundus: ipsum negantium. Tertius: cōtradictoria concedentium. Quartus: ipsa negantium. ¶ Quæstiones. Quid? Quot? Nonne entis/vt ens est: huius scientiæ sit consideratio? Nonne potius sit substantiæ? Nonne accidentia etiam consideret/vnum/multa/vnius priuationem et negationē: immo & omnia/substantias omnes/omniaq; accidentia? An vnum: ab ente diuersam nominet naturam? Vtrum communes dignitates/huius sint disciplinæ? Vtrum principū hoc Impossible est idem simul esse & non esse: firmissimum sit & primum? ¶ Elementa. Entis quatenus ens est: cōsideratio eius est disciplinæ quæ supream causas & suprema principia rimatur. ¶ Potior consideratio eius entis: merito censenda est: a quo vt principio cætera pendent/ & propter quod cætera sunt. ¶ Accidentia ad substantiam sese habent: vt salubria ad sanitatem. ¶ Vnū/multa/vnius negatio/priuatio/oppoſita sunt, oppositorum autem eadē est disciplina. Quilibet sensus vnus: omniū sui sensibilis generis specierū atq; priuationū est. & quælibet sciētia vna: sui generis specierū. entis autē vt ens est: species sunt hæc/ quæ substantiæ & quæ accidentium. ¶ Vnū & ens: eadem sunt natura/ & sese vt principium & causa consequuntur/ratione tamen diuersa sunt. Idem est ens & vnum ens: vt ens homo & vnus homo. nec vnum/alicius generatione abesse potest/ neq; cuiuspiam corruptione: sed simul sunt & simul non sunt. & sicut vnumquodq; per suam substantiam ens est: ita est et vnū. ¶ Cōmunes dignitates/communissima principia sunt: et quæ vniciq; communiter vt entia sunt/attribuuntur/et quibus inferiores disciplinæ ad suam materiam contractis vtuntur.

¶ Hæc quatuor & quadraginta distinguit

CAP. V.

7 Principium	4 Substantia	8 Posterius
4 Causa	8 Idem	4 Potestas
4 Elementum	8 Diuersum	4 Possibile
6 Natura	2 Differens	4 Impotentia
5 Necessarium	5 Simile	4 Impossible
8 Vnum	5 Dissimile	4 Quantum
8 Multa	5 Oppositum	4 Quale
14 Ens	5 Contrarium	8 Ad aliquid
3 Ens per accidens	8 Prius	4 Perfectum

9	Terminus	8	Privatio	7	Colobum
5	Secundum q	4	Habere	4	Genus
5	Secundum se	4	In aliquo esse	2	Diuerfa genere
3	Dispositio	6	Ex quo	4	Falsum
4	Habitus	5	Pars	4	Accidens
4	Passio	3	Totum		

¶ Septem modi principij. Primo terminus est: vnde motus incipit. Secundo/ vnde vnumquodq fit optime. Tertio/ quod in aliquo primum generatur. Quarto/ a quo primo non inexistente: aliquid fit. Quinto/ ad cuius electionem & arbitrium mutabilia mutantur. Sexto/ vnde res primum fit nota. Septimo/ causa. ¶ Quatuor modi causæ. Primo/ est ex quo inexistente: aliquid fit. Secundo/ species. Tertio/ primū mutationis effectiuū. Quarto/ finis & cuius gratia. Sūt & alij modi qui ad longū in physicis deducti sunt. ¶ Quatuor modi elementi. Primo/ est ex quo inexistente indiuisibili specie in aliā ipse: aliquid fit. Secundo/ in quod dicunt corpora resolui vt in vltimū: quod quidē in alterū specie irrefolubile est. Tertio/ demonstrationis principiu. Quarto/ quod vñ & simplex ad multa cōmune atq; vtile est: vt vniuersale. ¶ Sex modi naturæ. Primo/ generatio est: & primo nascētis natiuitas. Secundo/ principiu primū inexistens: ex quo aliquid generatur. Tertio/ primū principiu motus & quietis eius/ in quo est. Quarto/ ex quo priusiformi aliquid fit/ quodq; in natura formatur. Quinto/ forma & cōpositio. Sexto/ substantia. ¶ Quinq; modi necessarij. Primo/ sine quo res esse aut saluari nequit. Secundo/ sine quo bonū aliquod assequi: vel malū vitari nequit. Tertio/ præter voluntatem violentiam inferens: est enim vis (quemadmodum dixit Empedocles) necessitas quædam. Quarto/ quod aliter sese habere non contingit. Quinto/ propositio necessaria. ¶ Octo modi vnus: qđ diducitur in vnum secundū se & vnum secundum accidens. Primo/ quod continuum est. Secundo/ quod consimile subiectū habet atq; potentiā. Tertio/ quæ eiusdē sunt generis. Quarto/ quæ eiusdē sunt speciei. Quinto/ quæ apud mentē/ eandē habet intelligentiā. Sexto/ qui diuisionē nō admittūt: aut secundū q huiusmodi capiuntur. Septimo/ quæ vni attribuūtur. Octauo/ quod vnā habet speciem. Sūt & modi vnus genere/ specie/ numero/ & quæ ad vnū genere & specie: proportionē quadā dicuntur. ¶ Octi modi multorū: ex præcedentibus/ opposito modo sumuntur. ¶ Quatuordecim modi entis: qđ diducit in ens secundū se/ & secundū accidēs. decem primū modi secundū decē prædicamenta sumuntur. Vndecimo/ verū. Duodecimo/ cū accidēs de subiecto dicitur. Tertio decimo/ cū subiectū de accidēte. Quartodecimo cū accidēs de accidēte. ¶ Tres modi entis per accidens: ij sunt qui vltimo adducti sunt. ¶ Quatuor modi substantiæ. Primo/ ens per se subsistens aut eius pars. Secundo/ forma. Tertio/ quod destructo destruitur & totum. Quarto/ diffinitio. et hi modi ad substantias vniuersales & particulares reducuntur. ¶ Octo modi eiusdem: quod in idem secundū se & secundum accidens secatur. qui quidem modi: vt vnus modi sumendi. vnum enim & idem sola ratione dissident. ¶ Octo modi diuersi et multorum: ex opposito sumuntur. ¶ Duo modi differentis. Primo quæ eidem diuersa: inter se aliquo modo eadē sunt. Secūdo/ quicquid est diuersum. ¶ Qua-

Principium.

Causa.

Elementū.

Natura.

Necessariū.

Vnum.

Multa.
Ens.Ens per accidens.
Substantia

Idem.

Diuersum.

Differentis.

tuor modi similis. Primo/ quæ consimili passione aliqua/ sunt passa. Secundo/
quæ pluribus consimilibus. Tertio/ quæ eandem secundum speciem habent
qualitatē. Quarto/ quæ vnā pluresve earū habeāt secundū quas ppria fit al-
teratio. ¶ Quatuor modi dissimilis ex opposito sumunt. ¶ Quinq; modi op-
positorū. Primo/ relatiua. Secūdo/ priuatiua. Tertio/ cōtraria. Quarto/ cōtra-
dictoria: vt quæ sunt inter esse & non esse generationis extrema. Quinto/ quæ
cūq; de eodē verificari nequeūt. ¶ Quinq; modi contrariorū. Primo. quæ ei-
dē inesse nō possunt genere differētia. Secūdo/ quæ sub eodē genere maxime
distāt. Tertio/ quæ maxime distāt in subiecto. Quarto/ differētiæ oppositę:
quas genus potestate retinet & quæ sub illis cōtinēt. Quinto/ quæ maxime aut
genere aut specie differūt. & hæc quædā sunt actu/ quædā habitu/ quædam
agētia/ quædā passiua/ quædā habitus atq; priuatio. ¶ Octo modi prioris.
Primo/ quod loco est propinquius. Secūdo/ quod secundū tēpus. Tertio/ qđ
secundū motū: vt quod est primo mouēti propinquius. Quarto/ quod pote-
estate. Quinto/ qđ ordine. Sexto/ quod cognitione. Septimo/ passione. Octa-
uo/ natura. ¶ Octo modi posterioris ex opposito sumunt. ¶ Quatuor mo-
di potestatis. Primo/ potētia actiua. Secūdo/ potētia passiua. Tertio/ quod se-
cundū voluntatē alterū perficit. Quarto/ naturalis potētia/ habitusve: quo ne
in deterius labamur/ defendimur. ¶ Quatuor modi possibilis ex prædictis
quatuor sumuntur. ¶ Quatuor modi impotētia: ex modis potestatis opposi-
to modo. ¶ Quatuor modi impossibilis ex possibilis opposito. capiunt itē pos-
sibile & impossibile: vt propositionū sunt passionēs. ¶ Quatuor modi quātī.
Primo/ per se quantū. Secundo/ per accidēs secundū alia prædicamēta sum-
ptū. Tertio/ pluralitas. Quarto/ magnitudo: vt linea/ superficies/ corp⁹. ¶ Qua-
tuor modi qualitatis. Primo/ substantialis differētia. Secūdo/ formę & figure:
vt abstracta mathematica. Tertio/ sensibiles passionēs. Quarto/ affectio quę
cūq; ad bonū aut malū. ¶ Octo modi ad aliquid. Primo/ secundū rei essen-
tiā/ vt idē diuersum. Secundo/ secundū numerū & magnitudinē: vt duplū & di-
midīū/ æquale & inæquale. Tertio/ secundū mensurans & mēsuratū: vt scien-
tia/ scibile. Quarto/ secundū potentias: vt calefactiuum & calefactibile. Quin-
to/ secundū qualitafē: vt simile & dissimile. Sunt enī eadē: quorum vna sub-
stantia est. Aequalia: quorum quātitas est vna. Similia: quorum vna est qua-
litas. Sexto/ quorum genera dicūtur ad aliquid: vt grāmatica. Septimo/ quo-
rum cōcreta: vt æqualitas & similitudo. Octauo/ quod aliquod prædictorum
denominare cōtingit: vt homo qđ accadat posse esse duplum. ¶ Quatuor mo-
di perfecti. Primo. extra quod nichil est deficiens accipere qđ ad suā sit atti-
nens essentiā. Secundo/ cui nichil deest secundum suum genus atq; naturā.
Tertio/ cui nulla perfectio deest quæ ipsum perficere nata sit. Quarto/ quod
ad finē ordinatur honestum. ¶ Nouē modi termini. Primo est quantitatis vl-
timū. Secūdo/ extra quod nichil est acciperere rei. Tertio/ infra quod oīa sunt rei.
Quarto/ forma sensibilis. Quinto/ ad quod rēdit motus. Sexto/ vnde profici-
scitur motus: aut ad quod euadit completus. Septimo/ finis. Octauo/ vniū-
cuiusq; actus & forma. Nono/ diffinitio. ¶ Quinq; modi secundum qđ.
Primo/ speciem importat. Secundo/ prioritatem. Tertio/ finem. Quarto/
causam. Quinto/ locum & positionem. ¶ Quinq; modi secundum se. Primo/

Simile,
Dissimile.
Oppositū.
Contrariū.
Prius.
Posterius.
Potestas.
Possibile.
Impotētia.
Impossibile
Quantum.
Qualitas.
Ad aliquid
Perfectum.
Terminus.
Secundū qđ
Secundū se

speciē nominat. Secūdo/esse in aliquo. Tercio/esse in primo. Quarto/nō esse alterā causam. Quinto/solū inesse. ¶ Dispositionis modi tres. Primo/ordo secundū locū. Secundo/secundū potentiā. Tercio/secundū speciē. ¶ Quatuor modi habitus. Primo/medius agentis patientisq; actus. Secundo/habere indumentū. Tercio/quædā permanens affectio ad bonū vel malū. Quarto/talis affectionis pars. ¶ Quatuor modi passionis. Primo/est qualitas secundū quā est alteratio. Secundo. taliū qualitātū alteratio. Tercio/eiusmodi qualitātū nocumentū atq; detrimentū afferētes alterationes. Quarto/vehemētes aut gaudiorū aut tristitiarū appetitus. ¶ Octo modi priuationis. Primo/si quod natū est haberi quippiā non habet:et si ipsum natū habere nō sit. Secundo/quādo non habet id qđ secundū se aut suū propinquū genus habere natum est. Tercio/qđ quid nō habet quādo natū est habere. Quarto/per vim ablatio. Quinto/quod oīno aliquid nō habet. Sexto.qđ prauē habet. Septimo/qđ parū habet. Octauo/qđ nō facile aut nō bene habet. ¶ Quatuor modi habere. Primo/est aliquid secundum suam naturā ad suū impetū quicq; deducere. Secūdo. est habere dispositionē. Tercio/cōtinēs habere cōtētū. Quarto/alterius impetū cohibere. ¶ In aliquo esse: quatuor modi similiter vt habere. ¶ Sex modi ex aliquo. Primo/ex materia: aut secundū genus aut idiuiduā speciē. Scđo/ ex primo mouēte. Tercio/vt ex cōposito & toto. Quarto/ex parte. Quinto/ex aliquo mouēte secundū partē. Sexto/ex priore tēpore. ¶ Quicq; modi partis. Primo/qđ in toto est. Secūdo/qđ aliquoties sumptū: totū comēsurat. Tercio/partes subiectiuæ: aut essentielles. Quarto/ in qđ resoluitur totū & ex quo totū cōponitur. Quinto/quod in alicuius diffinitione ponitur. ¶ Tres modi totius. Primo/cui nulla partiū ex quibus natū est constare: deficit/abestq;. Secūdo/natura multa cōtinēs: vt genus & vt integrale totū. Tercio/quod aliūde q̄ natura/multa cōplectitur: & quicquid totū dicitur. q̄cquid autē trāspōitione facta nō manet: idē omne & nō totū dicitur. vt oīs aqua. ¶ Septē proprietates colobi. est enī colobū atq; mutilū cui aliqua secundum quātitatē abest particula. Prima proprietas/cōtinuū esse debet. Secūda/quod ablatū fuerit: remanēte minus esse debet. Tercia/manere debet speciē cōsimile. Quarta/dissimiliū denominationū partiū esse debet. Quinta/partes illæ diuersæ nō essentielles sed secundū quātitatē sumptę esse debēt. Sexta/pars propria & substantiæ p̄cipua: ablata esse nō debet. Septima/nō debet itē interiōr & latēs esse: neq; noua generatione reparari posse. ¶ Quatuor modi generis. Primo/collectio generatorū cōsimilē speciē habentiū. Secūdo/ taliū generatorū primū principiū. Tercio/passionū subiectū. Quarto/quod in diffinitionibus primū obtinet locū. ¶ Duo modi diuersorū genere. Primo/quæ idē subiectū primū non habēt. Secundo. quæ diuersorū sunt prædicamētorum. ¶ Quatuor modi falsi. Primo/eorū quę cōponi nō possunt mētis affirmatio: & quæ dissolui nequeūt negatio. Secundo. quæ videri nata sunt non qualia sunt. Tercio/qui rationes apparentes facit & non intentione fallendi. Quarto/qui intentione fallendi rationes adducit falsas. ¶ Quatuor modi accidētis. Primo/quod alicui inhæret. Secundo/quod extra semper & frequenter: et non ex intentione euenit. Tercio/ quod accidentaliter prædicatur. Quarto/ quod de alicuius substantiali diffinitione non est.

Dispositio.
Habitus.

Passio.

Priuatio.

Habere.

In aliquo.
Ex aliquo.

Pars.

Totum.

Omne.
Colobum.

Genus.

Diuersa ge
nere,
Falsum

Accidens.

CAP. VI.

r. iij.



Vēstiones. Quo a ceteris hac disciplina differat? Quo a naturali philosophia? Quo a mathematica? An entis per accidēs sit sciētia? Sciētia autē nomine: artē & prudētiā cōplectimur. Qui modi entis? ¶ Elemēta. Hac disciplina: pricipia & causas entiu vt entia sūt/cōsiderat. alię autē nō. Hęc simpliciter quid et substantiā cōtēplatur: nō autē aliarū vlla. sed vnaquæq; circa aliquid vnū speciale infra ens aut substantiā versatur. Hęc disciplina quodā modo vniuersalis est: aliæ vero particulares. hinc vt illæ suū genus esse nō demōstrant/ q̄ earū finis existat: ita quoq; hic neq; ens aut substantiā esse demōstrādū est. ¶ Naturalis philosophia circa quoddā genus entis versat. id enī substantia est: principiū motus et quietis in se habēs. et solū circa mobilia & inseparata: eius consideratio existit. omnisq; eius consideratio: vt consideratio simi est. prima autē philosophia circa ens ipsū/ immobilia & separata: & eius cōsideratio vt cōsideratio caui existit. Cōuenit tamē naturalis philosophia cū hac supramūdāna: q̄ cōtemplatiua sit. Etenim omnis scientia omnisq; disciplina: aut contemplatiua est/ quā theoricā vocant. aut actiua: quam practicā. aut factiua: quam dicunt poeticā. At vero nō actiua est. nam hæc secundum electionem est: et earū quæ intra nos sunt actiū onum. neq; factiua. nam & hæc secundum electionem est/ & earum effectiū onum quæ in opus extrinsecum transeunt. relinquitur itaq; ipsam contemplatiuam esse. ¶ Mathematica circa vnum genus itidem entis versatur. neq; vt entia sunt considerat: sed potius vt commensurabilia/ atq; incommensurabilia/ aut aliquid huiusmodi. Conuenit tamen cū prima philosophia. q̄ ipsa identidem contemplatiua sit: & immobilia/ & tanq̄ separata consideret. nō tamen re ipsa separabilia sūt: quēadmodū ea quæ diuina illa sapiētia/ ideo iure theologia nominata: contemplatur. Ex his itaq; liquet tres theoricās esse disciplinas: physicā/ mathematicā & sapientiam quam theologiam nominauimus. quæ alias disciplinas & actiuas & factiuas longe antecedūt/ desiderabiliōres. & longe sapientia ipsa omnes antecellit/ vt quæ sit circa diuinum & honorabilissimū genus. ¶ De ijs quæ accidunt/ nulla scientia aut cōtemplatiua aut actiua aut effectiua: studium curāq; adhibet. Quæ accidunt: infinita esse possunt: neq; causam determinatam habent. Ea siquidem sophistæ curant: qui nulla disciplinis accommoda tractant. Et cum entium quædam semper sint/ quædam plurimū/ quædam neq; semper neq; plurimum: sola ea quæ semper sunt aut plurimū/ disciplinæ curant. accidētia autem neq; semper neq; plurimū existunt. ¶ Entium: quoddā quod quid est & substantia est. quoddā quantū. ad aliquid. quale. agens. patiens. quando. vbi. situm. & habitū. quoddā secundum se. quoddā secundum accidēs. quoddā actu. et quoddā potētia. Itē ens/ vno modo verū: & non ens/ falsum dicitur. quo pacto semper contradictoriōrū alterū ens est/ alterum vero non ens. suntq; ens & nō ens hoc pacto circa intellectus cōplexiones: & nō in rebus exteris & quæ sūt extra mētē & intellectū sitæ. Sed hæc āplius determinare: alter exigitur locus. Nūc autē ad ens qđ quid est & substantia/ aperiendū: nos cōuertamus.

¶ In sex primos metaphysicos Aristotelis libros introductionis finis.

DIALOGORVM INDEX.

PRIMVS dialogus hæc septem & triginta disputat.



Vid hæc vocabula sex/sapientia/causa/disputatio/ens/distin-
ctio/cōparatio/introductionis fronti adiecta:nobis p̄tēdāt. 1

Sapientia diffinitio ac declaratio. 2

Dubitationis non satis metaphysica contemplatione digna;
dilutio. 3

Quidnam quæstioni quid: respondendum sit. 4

Quæ primæ causæ & prima principia. 5

Quo pacto interpretatur metaphysica. 6

Quid sapiens. 7

Quo pacto interpretatur sapiens. 8

Quot sapientis conditiones. 9

Obiectio. 10

Qz malus:sapiens esse non possit. 11

Expertum non artificem non experto artifice certius operari:& nos bifa-
riam artem aliquam acquirere contingere. 12

Vter honorabilior sit: artifex non expertus/an expertus non artifex. 13

Quis sapienti similior expertus an sensum habens/artifex an expertus/ar-
chitectus an manu operarius/contemplatiuus an actiuius. 14

Sapientem maxime omnia scire vt contingit. 15

Sapientem difficillima cognoscere. 16

Sapientem scientiam possidere certissimam. 17

Sapientem maxime singulorum causas assignare posse. 18

Sapientis scientiam maxime propter se esse/sciendiq; gratia expetibilem. 19

Sapientem sapientiam habere principalissimā & omniū maxime liberā. 20

Nos visum maxime sensuum diligere. 21

Omnem hominem maxime natura desiderare esse sapientem. 22

Id naturæ desiderium nō esse concupiscibilis/irascibilis/aut rationalis par-
ticulæ:sensum cognitionemve sequens. 23

Qz non sit concupiscibilis partis aut animosæ:& vt quædam naturæ in-
clinatio est. 24

Talem naturæ appetitum quo scire/intelligere / & sapere natura desidera-
mus:ipsius esse intellectus. 25

Intellectum possibilem vt potentiam scire/intelligere/& sapere natura desi-
derare:agentem vero magis & vt efficientem. 26

Tale pulchrum naturæ desiderium:non esse affectionem quandam intelle-
ctui/aut agenti/aut possibili natura inhærentem. 27

Qz voluntas rationalisq; appetitus/scientiam/intellectum & sapientiā na-
tura desideret:vt scilicet amabilia/voluntateq; affectabilia sunt. 28

Intellectus agentis appetitus:reipsa ab intellectus possibilis appetitu esse
distinctum. 29

Naturalem voluntatis appetitum & intellectus:omnibus cōformibus mo-
dis subiecto idem esse/sola ratione plura. vt agens idem est agenti/& pa-
tiens possibili/& totus toti. 30

Qz non plures sint intellectus/non plures rationales fecundæq; memoriæ

DIALOGORVM INDEX.

aut voluntates:etsi in vnoquoq; eorum/agens/possibile & ex his totum subsistens reperiatur.	31
Appetitū agentem & potentiā/vnum constituere appetitum:& totum nostræ animæ actum cum tota eius potentia vnum constituere appetitum/qui vnus est pariter & trinus.	32
Quibus potentijs regantur animalia.	33
Quæ animalium disciplinabilia sunt.	34
Quæ prudentia.	35
Homine omnium mortalium disciplinabilissimum/prudentissimum & optimum esse.	36
Qz sapientia humana:possessio esse possit.	37

SECUNDVS dialogus hæc decem & septem disputat.

Quid est causas esse secundum speciem infinitas.	1
Quid est eas infinitas esse secundum directum.	2
Quinq; nos a veritatis perceptione præpedire.	3
Causas secundum speciem infinitas esse non posse.	4
Qz materiæ rectitudine non prodeant infinitæ.	5
Idem de forma.	6
Idem de efficiente.	7
Obiectio	8
Idem de fine.	9
Metaphysicum primas supramundanas causas:& maxime omnium primam contemplari.	10
Veritatem quodammodo facile & quodammodo arduam atq; difficile esse.	11
Entia a maxime vero suam veritatem fortiri.	12
Rerum optimum opificem:per pulchriora/perfectiora & digniora sua opera potius esse inuestigandum.	13
Omnium existentium principia maxime vera esse/& re atq; subiecto esse vnum/ratione vero multa.	14
Omnia entia felicitatis capacia/a primo suam foelicitatem trahere:perinde ac a maxime vero suam veritatem.	15
Qz difficultas veriora naturæ entia cognoscendi/ex nostri intellectus imbecillitate pendeat.	16
Quæ percipiendæ veritati obsunt:& q̄ eidē percipiendæ adminicularia sūt.	17

TERTIVS dialogus hæc quadraginta disputat.

Quid ens.	1
Quot subsistendi modi.	2
Ad ens entium & maxime ens omnes entium modos reduci:vt omnes salubrium modi ad salutem & longe quidem verius.	3
Ens in ea ipsa significatione quæ præsentī disputationi maxime accommodata est:homonymum esse.	4
Rerum inferiorum ordinem:superiorum beatorumq; entium ordinem longe veriolem insinuare.	5
Mundi intelligibilis:intelligibiliū veriores actus/verioresq; potētias esse.	6

DIALOGORVM INDEX.

- Primum actum purissimum & absolutum: infinitum agēdi vigorem habere
& in supramūdanis potētia essētia nomē/ & actū nomē esse/ sibi vēdicare. 7
- Qz prater primum nullus alter actus omnino purus sit: & omnino a potē-
tia consortio seiugatus. 8
- An ipsæ supernæ mētes magis sint vnæ: an potius sua essētia magis sit vna/
an suum esse. 9
- Actum suo toto ad subsistendum plurimum egere. 10
- Ipsū esse perfectius esse essētia: magis ens/ magis vnū/ bonū & verū. 11
- Materia maxime substantiarū minus ens & minus vnā esse censendam. 12
- Quacūq; materia sortita sūt: magis non esse q̄ esse videri. 13
- Mentium secundæ seriei dependentiæ: & animam nostram esse quasi diui-
norum splendorum vmbra. 14
- Qz supremę diuinæ sortis mentes magis entia sint/ magis vnæ/ bonæ & ve-
rę: mox secundæ/ deinde tertiæ vsq; ad infimum entium gradum. 15
- Quacūq; sunt in regione lucis/ plus esse q̄ essētia participare: & quā vnus
eiusdē similis & status sint opposita/ & quibus ea maxime cōpetant. 16
- Cætera a primo a syncera vnitate simplicitate/ identitate/ exemplari & stabi-
litate deficere: & hæc elementa in homine quātū fieri potest æqualitatis con-
sonare harmonia. 17
- Monitio q̄ horum elementorum ens/ vnum/ bonum/ verum/ plenum/ potens
necessarium & cæterorum: mataphysicæ/ diuinæq; contemplationi frequens
consideratio plurimum conducit. 18
- Tres quæstiones quas mouet Eutycherus. 19
- Primæ quæstionis solutio. 20.
- Secundæ solutio/ & primam mentium sub primo quatuor subsistendi indi-
gentias sustinere: & a primo quodam modo quartam esse. 21
- Quid in mente sit vnitas/ æqualitas/ & cōnexio. 22
- Summam connexionem æque ab vnitate & æqualitate procedere. 23
- Cur nonnulli philosophantium/ infinitos mundos esse statuerint: cur non-
nulli vnum/ sed infinitum. 24
- Superiorum de processione rerum a primo: reclamationis 25
- Tertiæ quæstionis discutiendæ oportuniorem futurum locum. 26
- Tres primæ & firmissimi principij conditiones. 27
- Quot errores circa ipsum contingerunt. 28
- Huius disciplinæ entis quatenus ens est: considerationem esse. 29
- Hanc disciplinam potius esse substantiæ. 30
- Accidentium considerationem etiam ad hanc disciplinam attinere. 31
- Item & contemplationem vnus/ multorum/ eiusdē/ alterius/ similis/ dissimilis/ æqualis/ inæqualis/ status & motus: horū negationū atq; priuationū. 32
- Circa primā mentium/ primum negationem occurrere: circa autem omnino
primum neq; affirmationem/ neq; negationem esse. 33
- Multorū simul epilogus/ & supramundana entia æquius & rite entia dici de-
bere: inferiora autē nō etiā/ multa/ mala/ inania & similib⁹ denominationib⁹. 34
- Quare animæ rationales immortalitatis forte donatę: plures numero reperiū-
tur. supramundana autē entia similis eiusdēq; naturæ: huiusmodi multitudi-

DIALOGORVM INDEX.

nem refugiunt.	35
Vnam summam & indiuiduam & super omnia entitatem esse & non duas:	
vnam summam bonitatem & veritatem esse & non duas.	36
Hanc disciplinam: omnium specierum / tum substantiarum / tum accidentium	
& earum priuationum atq; negationum esse.	37
Intellectum per se esse entis & entis specierum: & per accidens nūq̃ subsisten-	
tium.	38
Vnum & ens: vnam nominare naturam.	39
Communes dignitates: huius esse disciplinę.	40
Hoc principiū: impossibile est idē simul esse & non esse / primum & firmissimum	
esse.	41

Q VARTVS dialogus hæc septem disputat.

Metaphysicam a cæteris disciplinis differre.	1
Disciplinarum solam metaphysicam rerum quidditates suæ contemplatio-	
ni peculiare delegisse: & quid metaphysicus / quidditatis nomine intelli-	
gere debeat.	2
Hanc disciplinam: a naturali philosophia alteram esse.	3
Item quo hæc disciplina a mathematica differat.	4
Accidētis nō esse scientiā: & quid hic accidentis nomine designetur.	5
Modi entium.	6
Narratio de idea / quæ & dialogos claudit: quibus hæc breuem quam expli-	
cant introductionem præfiximus.	7

C I N D I C I S Q V A T V O R D I A L O G O R V M

in præcedentem introductionem ad
metaphysicam & transcenden-
tem intelligentiā manu-
ducentium

F I N I S.

..

IN DIALOGOS introductionis metaphysicæ declaratorios
Iacobi Fabri Stapulensis præfatio.



INTERROGASTI me doctissime Germane: cur per dialogos & non potius oratione perpetuo discurrente commentariolos tibi dicatos cōposueri. Hæc rationē accipe. Ad hoc faciendū/honestus adolescēs Guillelm⁹ Gonterius q̄ per italicā oram me comitatus multa officia præstitit: facile induxit. Si ita feceris iquit: admonebis eos q̄ alios docturi sūt quo pacto interrogare debeāt/interrogataq; docere.& simul vtiliter discipulo cōsules & docenti. Admonuit me præterea/legentes monefacere: fronti præfixā isagogen/quō facile memoriæ mandetur in artificio esse cōstitutam.& quæstiones: ordinem/seriemq; prædicamentorum sequi.& affirmatiuas quæstiones per an & nunquid: responsionem exigere negatiuam. & contra/negatiuas: affirmatiuam. et earum dilutiones: proprijs elementis suo ordine paragraphis distinctis esse quærendas. Atq; vos ita estote moniti/& quicumq; docendi munus prouinciāmq; assumet: se putet Theoreticū. quicūq; vero probus adolescēs docebitur: e Neaniam ipse putet/aut putet Eutycherum.

DIALOGORVM methaphysicæ introductionis notæ.

¶ **Acroamatica**/auscultatoria: non q̄ ōnes passim sed selecti pauci ad metaphysicorum auditionem admittebātur. ¶ **Antichthona**/terra terræ contrāposita. ¶ **Singula**/singularia. ¶ **Architectus**/qui ædificandi scientiam habet: qua ceteros ad artis opera dirigit. ¶ **Nos** scientiæ nomen ad habitus tum actiuos/tum factiuos (qui sunt prudentia & ars) hoc in loco extendimus. ¶ **Archetypus**/exemplaris/a prima & præcipua forma.

IACOBI FABRI STAPVLENSIS IN INTRODVCTIO-
nem metaphysicorum Aristotelis commentarij per dialogos digesti. Dia. I.
Cuius interlocutores sūt. **THORETICVS** metaphysicus. **NEANIAS** adolescens.



VID libri O dulcis Neania nunc in manibus tenes? **NEA.** Est nescio qd O Theoretice forte (vt aiūt) min⁹ minimo. tolle hunc ipsum si placet: atq; introspice. hunc michi nunc vnus meorum æqualium cliterarū ludo reuertenti obuiā factus obtulit: neq; satis sententiā teneo. **THEO.** Introductio quædā esse videtur in acroamaticam Aristotelis philosophi sapientiā. **NEA.** Ita certe (recordor) qui michi ipsum obtulit: titulum pronuntiabat. **THEO.** Sed præclaræ indolis Neania: tam præclarū nomen (dico sapientiā) minime abs te excidere debuisset. Sed quid etiam: si ipsius aliquid intellexeres? Optares ne? **NEA.** Maxime/& oportune nunc quidem. Nam hac ipsa hora ludus vacat. ceteriq; mei coæquales alicui nūc honesto ocio indulgent. Si autem minus tibi molestum esset O sapientissime Theoretice (talē enim te fama autumat) ruditatem meam informare: me dedo ad quæcūq; voles paratissimū. **THEO.** Probe adolescens/qui possim? libellū haud quā euolui. Ego vero si vel in cursu transegissem/& me id posse sentirem: michi

tecum gratissimus suscipiendus esset iste labor. NEA. Equidem credo leti
 nondum totū euolueris: te id vel q̄maxime posse. THEO. Quia igitur te
 sic affectum video: teq; id vehementer exoptare: quid possim experiemur.
 ¶ Attende igitur aliquādo praelarius a tuo preceptore auditurus. & que
 minus in ocio / & pro hac nostra (cum alterius negocij vacui simus) cōmu-
 ni recreatione expediuerimus: & his omnibus plenius qui te curant sapiē-
 tes tui preceptores / te post hac informabunt. ¶ Nunc abs te sciscitor: quid
 existimas hæc vocabula sex / sapientia. causa. disputatio. ens. distinctio. cōpa-
 ratio / frōti adiecta sibi pretendere velle? NEA. Etiam id a te doceri cupio.
 THEO. Nichil O Neania. nisi materiā: qua sex primos suæ auscultatoriæ
 sapiētix libros / Aristoteles digessit. Primus siquidē est de sapiētia. Secundus
 de causis / q̄ in infinitum non prodeant: sed ipsarū omniū vna sit prima. Ter-
 tius disputat. Quartus entis naturam edocet. q̄q; omnia ad vnum maxi-
 me ens / perinde atq; omnes causæ ad vnam primam & maxime causam:
 sint reducenda. Quintus. quoties complura illic contenta vocabula dicantur:
 distinguit. Sextus. sapientiam ad inferiores disciplinas tum naturalem phi-
 losophiam / tum mathematicam comparat. NEA. Satis michi videor sex præ-
 positorum vocabulorum rationem tenere. ¶ THEO. Mox sapientiā ipsā
 finit: q̄ sit quæ maxime scibilia / primas causas / & prima principia contem-
 platur. cuius hunc intellectum esse putes. Sapientia est eorum quæ in na-
 tura sunt honorabilissima entia: intellectus pariter & scientia. NEA. Hæc
 ego dignissime vir quam subiungis interpretationem: me audiuisse recorder
 ab Agatho & Aristo viris admodū bonis & in morum disciplina erudia-
 tissimis. Arbitror ergo in hac finitione / maxime scibilia / propter scientiam
 metaphysicam appositum fuisse. & deinde subiunctum primas causas &
 prima principia: propter intellectū metaphysicū. THEO. Recte sentis. De-
 inde finit vt vides / quæ prima principia & primas causas hic vocet / quid
 sapiens. & sapientiam & sapiens interpretatur: sexq; sapientis adiungit con-
 ditiones. ¶ NEA. Sed cum dicis qui hanc sapientiam possidet: an aliquid
 singulare denotes indiuidueve demonstrates quicq; THEO. Parua sūt quæ
 petis O dulcis Neania. audisti ne quæ in diffinitionibus vniuersalia signa
 videntur: non esse vniuersalia: & quæ singularia videntur: itidem neq; esse
 singularia: quādoquidem omnis diffinitio sit vniuersalium: maximaq; circa
 diffinitiones cura / sanaq; intelligentia adhibenda sit. NEA. Audiuerā equi-
 dem. sed ita sum fluxa / labiliq; memoria: vt iam e mente lapsum excidisset.
 THEO. Hanc itaq; possidere sapientiam: est possidere sapientiā in ea ipsa
 significatione qua nuper diffinitam audiuiisti. alias quascūq; significationes
 ne cura / nec te deturbent. Deinde quæstiones format. quarum quidem qua-
 rundam præcedunt elementa: quarundam etiam subsequuntur. Elementa:
 voco principia. Sed te iam interrogo. ¶ Quid? NEA. Nescio quid huic tuæ
 quæstioni respondere debeam. THEO. Non iniuria profecto. nā quæstio
 quærit quæcūq; prius diffinita fuerunt. diffinitionesq; præmissæ hanc ab-
 soluūt quæstionem: suntq; nobis elementa. Sed nūc serio te percontor. Quid
 sapientia? NEA. Haud dubito esse respondendum: eam ipsam esse quæ ma-
 xime scibilia / primas causas / & prima principia contempletur. ¶ Q̄ si michi

- peteres hanc explicare: protinus subiungerem / sapientiam intellectum esse & scientiam eorū quæ in natura sunt honorabilissima. THEO. Docte quidem. ¶ Quæ primæ causæ & prima principia? NEA. Suprema illa & honorabilissima in natura entia. THEO. Probe iterū. sūt enim illa venerandissima mūdi intelligibilis entia & illius scelicissima lucidæ regionis: cuius terram oculis mortalium intueri concessum est. Eorum enim terra/coelum ipsum est: omnium eorum quæ ipsum inhabitant infimum. & ita ad illa beatissima & optima entia sese habens: vt terra hæc nostra & nostris pedibus subdita/ad nos sese habet. Ad quam diuinam antichthonam cum mortales oculos conuertimus: nos in suspīria trahit huius tam lucidæ/tamq; scelicis regionis desiderio. quæ aliquando O amice Neania si recte in hac turbulenta & inferiori regione viuimus: nostra regio futura est. Cuius si terra tā lucida miriq; decoris inspicitur: quales arbitraris O amice illius regionis incolas? NEA. Arbitror mirē haud dicibilis / incogitabilisq; pulchritudinis. THEO. Et bonitatis quidē & sapientiæ. ¶ Sed tu modo dic quo modo sapientiā ipsā interpretabere. NEA. Metaphysicā/primā/supremā/diuinā/supramūdanāq; philosophiā. THEO. Potius metaphysicam interpretare supranaturalem/supramundanamq; philosophiā. ¶ Quid sapiens? NEA. Is est q(vt paulo ante diffinita est) possidet sapientiā. THEO. Sane. ¶ Sed quo pacto interpretaris sapientē. NEA. Metaphysicum/primum/supremū diuinum/supramundanumq; philosophum. aut potius(vt tibi placet) metaphysicum interpretor: supranaturalem / supramundanumq; philosophum. THE. Erudite quidem. eorum quodlibet sapiens interpretatur. sed vellem aliquod eorum quæ diximus michi demonstrares. NEA. Nō audeo dicere te: me fallere velle/cum id opus officiumq; minime sapientis sit. sed me potius probas/an cum male tenaci sim memoria vt dicebam: id a me iam exciderit quod a te dictum audiui/hæc esse principia. THEO. Nō ab re respondes. nam cum principiorum alia non sint principia: videtur nichil eorum quæ tractauimus/demonstrari posse. & interpretationes ipsæ ad diffinitiones quæ principia sunt: reduci videntur. Tibi ne ita esse videtur? NEA. Videtur omnino. ¶ THEO. dic quot sapientis condiciones? NEA. Ita ne respondendum esse censes? sex esse. Sapientem scilicet maxime omnia scire vt contingit. Difficillima cognoscere. Scientiam nactum esse certissimam. Circa scientiā omnē/causas assignare posse. Sciētā maxime propter se/scientiæq; gratia expetibilē habere. Itē & sciētā pricipalissimā & maxime liberā.
- 10 THEO. Ita respōdēdū. NEA. ¶ Sed michi cōplures relictæ esse vidētur. vt ceteris pesse/& pricipari/ad cōmune bonū dirigere/leges cōdere/& cōditas exequi curare. tales ego audiui maxime sapiētes vocari. THEO. Haud satis attendisti dictum fuisse eam solam sapientiæ significantiam nos curare oportere (qua definita est) intellectum & sciētiam earum rerum esse/quæ honorabilissima sunt in natura. immo veronichil aliud iterum esse dico: nisi summorum principiorum / & eternarum rerum omnium/rationum cognitionem. & illius sapientiæ/aut potius hac sapientia præditi sapientis: condiciones sex adduxisti. Et quas vltērius assignasti: non ipsius vere sapientis/sed ciuilis facultatis periti existunt. Qui si dicatur sapiens & statuarius Poly-

detus sapiens: nichil hic talem sapientiam curamus. ¶ Sed forte tibi non ab 11
 re obrepit difficultas. si hæc ipsa non sint sapientis officia. & fortiter. & tē-
 perate. & magnifice. & magnanime agere. aliosq; ad ita viuendum dirigere:
 dubitas forte an ergo mal⁹ sapiēs esse possit. NEA. dubito plane. THEO.
 Hæc profecto officia non a sapientia: sed a fortitudine. temperantia. magnifi-
 centia. magnanimitate. atq; iustitia proficiuntur. veruntamen non immeri-
 to dubitas. Dic age. putas ne corpus ægrum optimas operationes habere: ip-
 saq; efficere posse. NEA. Non puto. THEO. Putas maliciam omnem vt
 timiditatē. intemperantiā. pusillitatē. pusillanimitatē. & iniustitiā: quandā esse
 animi ægritudinē. NEA. puto. THEO. Si itaq; mētis ægritudo ad mentem
 vt corporis ægritudo ad corpus sese habeat: malus vt timidus. intempera-
 tus. paruificus. pusillanimus. & iniustus. minime optimam mentis operatio-
 nem faciet. nam mente egrotat. NEA. Ita est. THEO. Si te parcontor. quis
 optimus oculi sit habitus: quid respondebis. NEA. Optima oculi sanitas.
 THEO. Quid si te rogo: quæ eius optima sit operatio. NEA. Visio opti-
 mi visibilis. arbitror id esse. THEO. verum dicis: vt solis. Sed quem dices
 optimum mentis habitum. NEA. Sapientiam. THEO. Quam optimam
 mentis operationem. NEA. Cōtemplationem. THEO. Verum dicis: op-
 timi contemplabilis. Malus igitur haudquāq; contemplari poterit optimū
 maximumq; contemplabile. vt neq; oculus æger optimum maximumq; visi-
 bile sustinere. NEA. Itavidetur. THEO. Vide igitur quo me tua quaestione
 perduxeris: quoue a proposito sim digressus. Ex hac tamen digressionē uti-
 litatem tibi cape. Enitere igitur quantamcunq; potes mentis bonā valetudi-
 nem tibi parare: vt sapiens efficiaris. Omnes certe citra sapientiam ipsā bo-
 næ mentis affectiones. vt cæteræ scientiæ. cæteraq; virtutes omnes: ad ipsā
 quædam præparamenta. dispositionesq; esse debent. & haud secus ad ipsā
 tendere: atq; omnis corporis harmonia. temperamentumq; in sanitatē. opti-
 mumq; corporis habitum. Sed cætera eo quo cœpimus modo dicuramus
 ¶ Vter: expertus non artifex. an artifex nō expertus certius operetur. NEA. 12
 Expertus non artifex: artifice nō experto certius operatur. THEO. Id pā-
 de. NEA. Verum id michi potius pandas. sic forte promptiorem ad reli-
 quorum perquirenda. applicandaq; elemēta me reddideris. THEO. Haud
 male sentis. huius rei elemēta sunt hæc. Experientiā singularium esse. Actus
 & operationes circa singula versari. Artem vero esse vniuersalium. Respō-
 de ergo nunc. Experientia singularium est. NEA. Assentior. THEO. Et
 actus. operationesq; circa singularia sūt. NEA. Et id cōcedo. THEO. Ars
 autem est vniuersalium. NEA. est. THEO. Rursus expertus non artifex
 experimentū habet. nā expertus est. NEA. habet. THEO. artifex autē nō
 expertus minime habet experimentum (nam esset expertus) sed solam circa
 vniuersalia cognitionē. NEA. Ita est. THEO. Expertus igit nō artifex ex-
 perientiam habens quæ est ad operandum circa singularia: certius opera-
 bitur ipso artifice non experto non habente huiusmodi præsidium ad ope-
 randum circa singularia. NEA. Ita esse oportet. THEO. Percipisne hinc
 fieri. vt qui rationem habent. vniuersalēq; sine experimento cognoscunt: cir-
 ca opus sapius oberrare contingere. cū singularia ignorent. NEA. Ego quis

dem non satis. THEO. Quomodo? NEA. Nam didici ex singularibus ipsius sensus: nobis memoriā aggenerari & memorijs experimētū. experimētū autē mētis vniuersale sequi: quod artis futurū sit pricipiū. Qui igitur fiet vt quis artem habeat & si artem vniuersale eius principium: & tamen nō habeat experimentum? Itaq; modo non michi videtur quispiam vniuersale cognoscere sine experimento: imo neq; artē omnino sine experimento haberi posse. THEO. Falsū ergo arbitraris præsuppositum: aliquem scilicet artificem esse & non expertum. NEA. Id ipsum. THEO. O amice Neania: bifariā artē aliquam nos acquirere contingit. Vno modo qdē per propriam inuentionem. vt si quem aspis percusserit / qui protinus epoto aceto se inde effectum sanū cognouerit: deinde compluribus alijs sapius simili periculo detentis / semper & eodem medicamine succurrerit / talis profecto vniuersalis cognitionem habet / quod omnis aspide percussus aceto sumpto leuetur. Et qui hoc pacto in vniuersalis artisq; cognitionem deuenerit: ipsum experimētum habere necesse est. Altero autem modo vniuersalis & artis cognitionem alio docente nāscimur. quemadmodum tu modo (si meis verbis fidem prębueris quæ nuper dixi) vniuersalis habes cognitionem q̄ omnem aspide percussū: acetum bibitum leuet / cuius tamen tu minime experimentum habes. Ita sit amice: vt qui sola doctrina artem sibi comparāt primū artifices sint / & vniuersale sine experimēto cognoscāt / ignorētq; & artis vniuersalis illius singularia: quod tu ignorare videbare. NEA. Non aduertebam profecto: sed iam intelligo. id totum quod pertractauimus: de arte & artis cognitione quæ doctrina alteroq; docente paratur / intelligere debemus. THEO. Sapis modo. vterius pergamus. Vtrū ipsorum honorabiliorem putas? NEA. Artificem non expertum. Sine: id ego ostendam. Qui causas cognoscunt: ij profecto nescientibus causas / honorabiliores sunt. artifices autem / & si non experti: causas tamē norunt. experti autem non artifices: minime. erit itaq; artifex / non expertus: experto nō artifice honorabilior. THEO. Recte putas. nā cui9 solū expertus quia siue q̄ est cognoscit: artifex cognoscit propter quid. intelligo solū expertū q̄ expertus sit / & nō artifex. Et hic euenit: vt ipsos architectos magnipendamus / plurisq; faciamus / & magis honoremus manvoperarijs. nam scientiores / sapiētioresq; reputamus. NEA. Ita est. sed sine perficiam. Quos ergo (vt dicis) merito scientiores / sapiētioresq; reputamus: honorabiliores sūt. faciūt etenī scientia & sapientia (vt sepius me audiuisse memini) suos possessores honorabilissimos. At solū artifices: scientiores sapiētioresq; nō immerito reputamus ipsis solum expertis. intelligo tamen scientiores / sapientioresq; scienti atq; sapienti similiores. sit igitur iterum: vt artifex non expertus / experto non artifice honorabilior euadat. Rursum. nonne qui docere possunt circa aliquid: honorabiliores censentur ijs qui circa idipsum docere nequeunt? THEO. Vt ais. est enim omnino scientis signum: posse docere. NEA. At solum artifex / docere potest. non autem solum expertus. sit igitur vt artifex non expertus / experto non artifice honorabilior habeatur. Præterea. honorabiliores sunt qui intellectum sequuntur: ijs

qui sequuntur sensum. Atqui solum artifices/intellectum sequuntur qui & causas solus cognoscere facit: solum autem experti / sensum. non immerito ergo dictum est: artificem non expertum / experto non artifice honorabiliorem esse. THEO. Satis ostendisti. Sed cur tot rationibus hanc argumentationem defecasti: quatuor enim effecisti: cum vnicum habeas elementum. NEA. Ob id ipsum. Nam elementum hoc / qui causas sciunt / quos scientiores sapientioresque iure reputamus / qui docere queunt / quiue non sensus sed intellectus cognitionem sequuntur honorabiliores censendi sunt: michi quadrifridum esse visum est. & a qualibet eius quatuor particularum: particulare sumi posse elementum. THEO. Nec imperite quidem ita perpendisse videris. ¶ Sed perge semper. Quis sapienti similior: expertus an sensum habens / artifex an expertus / architectus an manu operarius / contemplatiuus an actiuus? NEA. Quæstio hæc tota / multas michi partiales implicare videtur: quæ suo sunt ordine digerendæ hoc modo. Expertus sapienti similior est / solum sensum habente. & artifex experto. & architectus manu operatio. & contemplatiuus denique actiuo. Expertus siquidem / sensum habente sapienti similior esse videtur propter hoc: quod artifici propinquior / similiorque euadit. artifex autem (vt diximus) scienti sapientique similis habetur. vt si me cernente / expertus aliquis cancrum superposito medicamine sanet / medicamenque illud diligentius obseruem: id ipsum cognoscens ego sensum habeo non experimentum. ipse vero & sensum & experimentum habet. estque artifici & scienti similior qui ob experimentum / sanandi habet certitudinem. ego vero solum sensum habens: minus similis minusque certus euado. Et quod artifex experto sapienti similior sit / & architectus manu operario: causam iam tetigimus. quia quos iure scientiores sapientioresque reputamus: sapienti sunt similiores. At concessum est artifices expertis / & architectos manuoperarijs iure scientiores / sapientioresque reputari. fit igitur: vt artifex experto / & architectus manuoperario / sapienti similior sit. Sunt & aliæ causæ: quas ad ostendendum artificem non expertum experto non artifice honorabiliorem esse adduximus. Verum quod contemplatiuus actiuo / sapienti sit similior: non usque adeo michi conflat / nisi forte dixeris contemplatiuum & ipsum sapientem idem esse. THEO. Idem certe: sed non omnino. Nam omnis sapiens / contemplatiuus est: immo maxime contemplatiuus. sed contra / non procedit: omnem contemplatiuum esse sapientem. Quod quo pacto fiat: intellige. Intellectus duæ sunt vires: scilicet vis contemplatiua / cuius habitus sunt scientia / intellectus / & sapientia. & vis consultatiua: cuius habitus sunt ars & prudentia. ars quidem ad faciendum: & prudentia ad agendum. Et hæc / & quo pacto scientia / intellectus / sapientia / ars / & prudentia abinuicem differant: ex hoc loco intelligere non possis / sed moralis philosophia. NEA. Hæc ego omnia superiore anno vna cum Didacto & Eutychemo meis coequalibus ab Eudæmone: aliqua etiam ab Aristote / audiui. THEO. Tanto promptius: quæ dicere statui depræhendes. Omnem scientem ergo & intelligentem dicere possumus contemplatiuum: vtpote qui partis contemplatiuæ habitum habeat. NEA. Appa-

ret. THEO. Non autem omnem scientem aut intelligentem: dicere possumus sapientem. NEA. Ita est. THEO. Non igitur omnis cōtemplatiuus est sapiens. NEA. Necesse est. THEO. Sed nūc agamus. An talis cōtemplatiuus qui idem sapiens non est: & actiuo & factiuo/hoc est & prudēte & artifice: sapienti sit similior? NEA. Michi respondendum est ita esse: sed tu causas adhibe. THEO. Qui magis causas cognoscit: arbitrarise sapienti similio- rem? NEA. Immo. THEO. Et qui causas necessarias & quæ vt aliter sese habeāt ipossibile est/ & necessariorū & aliter sese habere ipossibiliū cognoscūt: an causas magis ijs cognoscāt qui causas cōtingētes & aliter se habere possibiles/ & cōtingētū & aliter se habere possibiliū cognoscūt? NEA. Magis cognoscūt causas: q̄ necessarias necessariorū cognoscūt. THEO. Et ōnis sciēs (quē & cōtēplatiūū esse falsi sumus) necessarias causas & necessariorum cognoscit. est enim scientia: necessariorum/ & ipossibilium aliter se habere. Et actiuus & factiuus: causas contingentes & contingentium cognoscūt. quippe cum ars & prudentia: circa contingentia & aliter sese habere possibilia sint habitus. NEA. Ita est. THEO. omnis igitur cōtemplatiuus qui & idem sapiens non sit: & actiuo & factiuo sapienti similior est. NEA. Recte sequitur. THEO. Docte adolescens/ si totum elementum percurrere vis: videre potes quo ad singula/ cōtemplatiuum ipsum qui idem etiā sapiens non fuerit/ & actiuo & factiuo omnino sapienti similio- rem. Nam (vt diximus) magis causas cognoscit. Sapiētior iure reputari debet: versatur enim circa eterna vt & ipse sapiēs. Magis docet: nam per causas certissimas/ ipossibilesq̄ aliter vt sese habeāt. Magisq̄ intellectum sequitur: sequitur enim primam/ stā- tem & supremam intellectus portionem/ in qua/ ipsa sapientia arcem suam locauit/ ex qua vt ex altissima specula/ coelestia cōtemplatur. ars vero & prudentia sequūtur inferiorem: quæ oculos a mortalibus nunq̄ deflectūt. NEA. Mirum in modum hæc audiens oblector/ & clarissime intueri videor quæ loqueris: trahisq̄ me desiderio illius altissimorum cōtemplatricis sapientiæ. THEO. Iterū. Vter sapienti similior est qui magis propter se habitum habet: an qui minus propter se? NEA. Qui habitum habet qui magis sit propter se. nam ex quinta sapientis conditione admisimus: q̄ sapientia habitus sit maxime propter se. THEO. Recte iudicas. At scientiæ ipsæ omnes magis propter se sunt arte & prudentia: quæ immediate ad vitā/ vsum & necessitatem ordinatę sunt humanam. Inuentis enim olim omnibus quæ vsui sunt/ & necessitati succurrūt humanæ: Aegyptij sacerdotes perquirēdis disciplinis vacare coeperunt/ omni vitæ semota solitudine. primumq̄ ferunt tunc mathematicas disciplinas inuentas fuisse. Oportet igitur cōtēplatiuum eum qui inferiores habet scientias: & actiuo & factiuo ipsi sapienti similio- rem esse. NEA. Oportet. ¶ THEO. Dic age rursus: qualem dicis sapientem? NEA. Maxime omnia scientem vt contingit. Et tamen si elemētum percipere videar quo id efficere possim: tetamen O Theoretice monstrāte videor quoquo pacto michi clarius intelligere. THEO. Cū tibi ita psuadeas: ego id libēs efficiā. Qui sciētia habet vniuersalissimā: ōnia maxie scit vt cōtingit. nā q̄ vniuersale cognoscit: quoquo pacto cognoscit & pticulare. qđ cōtra: nō oportet. NEA. Ita est. THEO. Sapiēs autē scientiā possidet

vniuersalissimam. nam quid vniuersalius ipso maxime ente a quo vniuersa pendent entia? quæ denique ratio notione entis vniuersalior? cuius appellationem nulla effugiunt. NEA. Nichil certe maxime ente vniuersalius michi esse videtur: utpote quod existimē vniuersorum causam esse. entisque notione nichil iterum michi occurrit cōmunius. THEO. Sapiēs igitur eam ipsam scientiam habens / quæ maxime entis atque entis notionum est: scientiam habebit vniuersalissimam. NEA. Liquido constat. THEO. Constat igitur etiā: ipsum maxime omnia scire ut cōtingit. NEA. Constat ex ijs quæ diximus. THEO. Scit certe maxime omnia in applicatione ad ea ipsa & rationes ipsas quibus considerat: ut ad ens / vnum / verum / bonum / potens / necessarium / & similia. ¶ Qualem iterum eū dicis? NEA. Difficillima cognoscētem; nullius enim quod scitu facilia cognoscat: sapiens esse censebitur. THEO. Verū. Sed ad propositum adduco. vniuersalia & quæ a sensu sunt remotissima: nobis cognitu difficillima sunt. NEA. Nimirum. THEO. At sapiens talia vniuersalia contemplatur. nam suprema illa atque honorabilissima nature entia: quæ sola mente adeunda sunt. NEA. Ea ipsa contemplatur. THEO. Vt enim naturalis philosophia mundum sensibilem contemplatur / & a rebus variabilibus nunquam oculum detorquet: ita hæc diuina sapientia mundum intellectualem & archetypum nunquam admirari desinit. Putas ergo nos vane dixisse: sapiētem difficillima cognoscere? NEA. Non temere: sed bona ratione id effectum est. ¶ THEO. Qualem iterum ipsum putas? NEA. Scientiā habere certissimā. THEO. Habet proculdubio: quod hac ratione cognoscimus. Tres Peripatetici modos ponunt quibus scientiarum altera alterā certiorē esse contingit. ut quæ causarum est: certior ea est quam præbet effectus. & quæ intelligibiliū: ea quæ sensibilia ministrant. & quæ simpliciorum: iterum ea quæ compositorum existit. NEA. Ita certū est. THEO. Quid igitur de ea sentis scientia / ubi hæc tria conueniunt: ut quæ est causarum / intelligibilium / & simpliciorum? NEA. Certa est admodum. THEO. Et ea quæ maxime causarum / maxime intelligibiliū / & simplicissimorum omnium est? NEA. Hæc cæteras certitudine antecedit: omnique certissima est. THEO. Age nunc. Sapientia maxime causarum est. Nam earum quæ causæ causarum sunt: & quibus nullæ ulterius sunt causæ. & maxime intelligibilium & quæ solo intellectus in se recepti acumine / vix tenuiter adeunda sunt: & simplicissimorum omnium ut quæ prorsus cōpositionis omnis & actus & potentia sint expertia. Sapiens itaque hæc sapiētiā obtinens / scientiā habet (ut diximus) certissimam. NEA. Habet ut diximus. THEO. Dic quæso bone fili Neania / si quis te adeat sapientiam traditurus: & opiniones narret / hanc cōfuteat ut vnam quæcumque aliam defendat / hanc & hanc quomodocumque concordet: arbitrari sine talem idoneum sapientiæ præceptorem. NEA. Indignū hoc O Theoretice michi esse videtur: quandoquidem falsi sumus hanc omnium esse certissimam / & opinio maxime sit incerta / quæ animum huc atque illuc euagatum impellit. a qua se suapte natura explicare cupit: ut oculus lucem quærens / a tenebris / & puppis naufragium timens / a turbine. THEO. Non est dissona tua hæc de oculo comparatio. Vis ergo quod hæc scientiarum sit certissima: hinc fieri ut minime omnium opiniones admittat / hasque summopere vitet tenebras. NEA. Ita volo. THEO. Nec in-

iuria ita sentis. Sed talem offendere preceptorem haud facillimum est.

Rara avis in terra est: nigroq; simillima cygno.

Rara avis: & fuluo longe preciosior auro.

Longo tempore a Socrate quaesita / sed nunq̃ inuenta. Quae nos pertractamus O amice: non sunt nisi quaedam tenuia praeludia ad ipsam sapientiã /

18 & quae speciẽ tenebrarũ ad ipsã lucẽ referunt. ¶ Sed proficiscamur. Qualis iterum est sapiens? NEA. Maxime singulorum causas assignare potens, nam vniuersalissimas causas / & quae omnium sunt causae: ipsum considerare iam concessimus. THEO. Verum quidem concessum est. & quis hac ratione contentus esse possis: addere etiam possumus / sapientem omnia scire vt contingit / concessum esse. NEA. Concessum. THEO. Ex quo iterum efficitur: vt sapiens / maxime singulorum causas cognoscat. Maxime enim scire arbitramur: cum causas ipsas cognoscimus. NEA. Verum. THEO. Sic ma-

19 xime singulorũ sapiens causas assignabit. NEA. Ita est. ¶ THEO. Qualis item sapiens? NEA. Scientiam habens: maxime propter se / sciendiq; gratia expetibilem. THEO. Nec immerito: si scire / propter se esse putas. NEA. Puto. THEO. Et magis scire: magis propter se. NEA. Magis. THEO. Maxime itaq; scire: maxime erit propter se. & maxime scientia: maxime propter se scientia. NEA. Sequitur. THEO. Sapientem autem concessimus: maxime omnium habere scientiam. nam maxime scit. NEA. Cõ-

20 cessimus. THEO. Habet igitur sapiens: maxime propter se scientiam / sciendiq; gratia expetibilẽ. NEA. Habet haud dubie. ¶ THEO. Deniq; qualem dicis esse sapientem? NEA. Scientiam habere principalissimam / & omnium maxime liberam. THEO. An ne putas maxime scientiã / diuinissimam / certissimam / maxime omnium causas adducere potẽtem / & quae causae causarum contemplationi insistit cuius gratia agenda sunt singula (haec enim est vniuscuiusq; omnino bonum: immo vero iu vniuersa natura optimum) principalissimam esse? NEA. Quid ergo ni putem? THEO. Et hãc eandem & quae maxime omnium propter se sit: maxime liberam? qnemadmodum eum hominem liberum dicimus: qui suimet & nõ alterius causa sit. NEA. Ita sentio. THEO. Sapiens autẽ: talem habet sciẽtiã quae scilicet maxime scientia est / diuinissima illorum diuinissimorum cognituq; difficillimorum (vt diximus) entium contemplatrix / certissima / maxime singulorum causas assignare sufficiens / causae causarũ contẽplationi insistentes / & maxime omnium propter se. NEA. Hec omnia vera: modo sit aliquis sapiens. sed rarã auẽ esse dicis. THEO. Nichil ad rẽ sit an non sit: modo esse possit: sit itaq; ex ijs quae cõcessimus: sapientẽ scientiã habere principalissimã / & maximã liberam.

21 NEA. Fit certe. ¶ THEO. Quem sensuum maxime diligimus? NEA. Visum. quod satis cognitu promptum esse puto. nam omnes homines natura scire desiderãt. visus autem maxime sensuum / plura nos cognoscere facit: pluresq; rerũq; differentias ostẽdit. nã omnia corpora quodãmodo colore participãt. nosq; maxime sensuũ: sensibilibum cõmuniũ is sensus certos efficit. Et reuera / quoties ad lucidam illam beatissimorum entium regionẽ visũ attollo: oculos ipsos diligo / agoq; gratias optimo naturę parẽti / q me luminibus ad illã felicẽ regionem contuendam ornauerit. THEO. Hãc profecto pietas probanda

est: verum etiam tu/ cum coelum ipsum intuebare: potius dicere debuisses.
O vos beatissimi & optimi huius dilucidissimæ regionis ciues & incolæ/ qui
his moribundis oculis adiri non potestis: gratias ago vestro/ totiusq; naturæ
ōniumq; supra cogitatum omnem optimo parenti/ vobisq; ipsis/ qui michi al
terum oculum impartitus est/ quo vos cecutiens adeo. ad quos aspiro. hunc
michi (tensis brachijs/ manibusq; complois vos oro) illuminare: quo parentē
rerum/ vosq; feliciter videam/ contempler/ laudem/ & amē. NEA. Verum cer
te prius ad illum internum oculum cogitare debuissem / obq; illū fuisse piū:
a quo etiam ipsa nascitur pietas. Sed dico: vt michi parum prudenti euenit
minus bonum cognoscenti & melioris ignaro. Ex quo coniecto: nō ab re nos
maxime sēsuum visum diligere/ cognoscēdi scilicet gratia & per se. THEO.
Recte aperis. nam propter ipsius esse necessitatem/ forte putas tactum ma
gis diligendum / pariter & gustum: & ad plura tum maxime per accidens
cognoscēdū/ auditū. NEA. Ita ex Aristotelica philosophia sētio. ¶ THEO. 22
Sed tu assūpsisti/ omnes homines natura scire desiderare: vbi michi aliquā
tis per insistentū esse videtur/ an visus faciat scire: nisi forte visionem scientiā
esse putes. NEA. Neq; visionem/ neq; auditionem/ neq; omnino sensum vl
lum scientiam esse puto. visus tamen sicut & auditus facere scire concedi
potest/ vt in instrumentum machinamentumq; quoddam ob nostræ intelli
gendi conditionis infirmitatem requisitum: qui nichil intelligimus vnq; nisi
mens nostra sensibilibus sit excita. visus autem inuentioni q̄ accommodiss
mus est: auditus vero/ vt ab altero suscipiatur doctrina. Ad hoc tamen illud
assumpseram / q̄ vnumquodq; ad optimam sui ipsius operationem suapte
natura inclinatur: vt fertilis arbor ad optimum quem efficere possit fructū.
& suauis/ redolensq; plantula: ad suauissimum redolētissimumq; (quem sua
afferat natura) flosculum: & si suauiore pulchrioremq; efficere posset: non
impedita arbitror efficeret. THEO. Efficeret idubie/ nec iniuria. Nititur enī
vnūq; d̄q;: ipsi sūmo/ pulchro / ipsiq; bono optimo/ vt q̄tū fieri potest similis
euadat. NEA. scire autem & intelligere: optimā existimauī hominum ope
rationē. homines igitur natura & scire & intelligere inclinantur. quare & ea:
natura desiderant. Nichil enim aliud michi coniecto natura desiderare: q̄
ad aliqua/ natura inclinari. modo/ homo illas optimas suæ naturæ operatio
nes nisi sensus adminiculo consequi non potest: & maxime visus. nichil mi
rum igitur si illam michi propositionem (quemadmodum etiam in libello
notatam videram) assumpserim. THEO. Scite loqui videris. Nam scire &
intelligere secundum sapientiam (quæ vtrumq; complectitur) optimæ sunt
hominis operationes / optimaq; eius officia. Et vnumquodq; natura suā
perfectionem desiderare videtur: non modo summam / sed & eas omnes
quæ inferiores / infraq; summam existunt. meliores/ magis: & optimam/
maxime. NEA. Maxime igitur omnis homo se desiderat esse sapien
tem. THEO. Natura videlicet. & omnis homo ad hoc nascitur: vt sa
piens fiat suumq; contempletur/ immo omnium factorem. sicut vnaquæq;
arbor vt suo tēpore optimū quem natura potest: afferat fructū. sed neq; om
nis homo id assequitur: neq; omnis arbor optimum suæ naturæ semper
affert fructum. NEA. Gratia O Theoretice optimo rerum omnium parenti:

qui omnem hominem ad tam altum/bonumq; finem creauit / ad ipsum
 scilicet contemplandum & amandum. & cum ego de numero hominū (eius
 ipsius pietate) sim vnus: me ad eundem finem creauit. THEO. creauit Nea-
 nia & te & me: & gratia sint illi. Stude igitur ne similis fias infructifera virgu-
 la: quæ ad optimum fructum insita / sefellit ortolalum. fructus quem tu &
 ego / totius naturæ ortolano debemus: sapientia est / eiusq; secundum sapientiā
 13 cognitio. ¶ Sed adhuc O Neania intactum relictum est / cum nos vna ipsi cō-
 ueniamus / te & me ceterosq; hominum ea que nos perficiant natura deside-
 rare: an tale desiderium talisq; naturæ appetitus ad concupiscibilem / irascibi-
 lem / an ad rationalem partem attineat: hæc enim tria / concupiscibilis / irascibilis
 & voluntas appetunt quod forte indagine dignū putas. NEA. dignū equi-
 dem puto. THEO. quid ergo ais: cum tu natura scire desideres / an id desi-
 deres parte concupiscibili / an irascibili / an voluntate ipsa & rationali? NEA.
 Nō certe michi videtur. nam hæc desiderandi affectiones: apprehensione aliā
 quam sequuntur. vt apprehenso delectabili cupimus / apprehenso paruipen-
 dente irascimur. & voluntas ipsa consilio deliberationeq; freta: rem vult aut
 renuit. THEO. Bene sentis de ijs accidentarijs appetitibus qui in nobis sen-
 sum cognitionemve sequuntur. sed de ijs quæro qui nobis natura assunt: quo
 pacto etiam res inanimæ appetere cōceduntur / vt (quemadmodum dicebas)
 qui sit quædā in bonū suapte natura inclinatio. natura enim semper ad opti-
 mū tēdit: ad bonumq; ipsius omnis cōatus. Et ea quæ nos ad imperfecta tra-
 hunt: præter naturam sunt / & quædam naturæ in sua genitura impeditæ in-
 ualitudines impotentiaq;. quemadmodum si morbidus homo filium gene-
 neret ad paternam corporis inualitudinem pronū: talis pronitas inclinatioq;
 haud desiderium naturæ est / sed ex naturæ impedimento profiscitur / præ-
 24 terq; naturā euenire videtur. ¶ NEA. Ita videtur. & sic forte concupiscibilis /
 irascibilis & voluntas in eo appetitus significationis vsu: natura scire deside-
 rant & appetunt. THEO. Cupiditas cupiendiq; facultas desiderat ea quæ
 ipsā perficere nata sūt: ad illaq; inclinatur. NEA. Sane. THEO. Nō etiā ap-
 petitea: a quibus nullo pacto perfici possit. NEA. Minime. THEO. nam ta-
 lis naturæ conat⁹: irritus / vacuusq; esset. NEA. Prorsus. THEO. Nū sciētia /
 intellectu / sapiētia cupiēdi particula perfici potest? NEA. Non videt. THEO.
 Neq; itē animosa irascēdiq; virtus. NEA. Neq; animosa. THEO. Nō igitur
 concupiscibilis irascibilisq; aut scire aut intelligere natura desiderat / vt aiebas.
 25 NEA. Dubitauī. ¶ THEO. Age videam⁹ nūc: an ad rationalem appetitū &
 volūtate ipsa forte attineat. NEA. Ita esse opinor. THEO. Hoc cōsiderem⁹:
 cuius scire / intelligere / & sapere / scientia / intellectus & sapientia perfectiones
 sint. NEA. Intellectus indubie. THEO. Sunt ne in voluntate? NEA. Minima-
 me / vt michi videtur. THEO. Sunt ergo intellectus perfectiones. NEA. Sūt
 THEO. At modo concessimus / vnumquodq; suam perfectionē natura de-
 siderare: ad eamq; natura inclinari. NEA. Concessimus. THEO. est igitur
 naturæ tale desiderium / pulchrumq; ad bonum conamen ipsius intelle-
 ctus. NEA. Oportet. ¶ THEO. An sciētia / intellectus / & sapiētia in intelle-
 ctu agente an possibili perfectiones sint? NEA. Possibili certe. THEO.
 Appetit igitur natura / intellectus possibilis & sciētiam & intellectū & sapien-

tiam. quandoquidem vñquodq; suam perfectionē/natura appetat. NEA. Necessē est. THEO. Intellectus autē agēs: quid? NEA. Inscius sū qđ dicam THEO. Oculus ne suapte natura ad videndum inclinatur: & intellectus ad intelligendum? NEA. Sic est. THEO. Vbi & ipsa visio: quæ oculi perfectio est? NEA. In oculi potētia. THEO. Perite. Appetit ne ergo oculi potētia visionē q̄ ipsā perficit? NEA. Appetit. THEO. Et perficit ab ipsa visione: vt potētia. NEA. Vt potētia. THEO. Et anima q̄ actus ī oculo est: appetit ne etiā visionē ipsā efficere in sua potētia? an potius appetit esse vacua/ociosaq;? NEA. Minime appeteret se esse ociosam: sed appetit visionem efficere. THEO. Et visionem efficere nunquid non ipsius illic inexistētis animæ perfectio est? NEA. Est. THEO. Et magis quidem q̄ visionem in se vt potentia recipere: quandoquidem aliquid magis agendo assimiletur bono optimo/summo rerum omnium authori/q̄ patiēdo. magis igitur anima: oculi visionem appetit/q̄ eius potentia. quia visio ipsa magis sit ipsius animæ perfectio: si vera sunt quæ supra concessimus. NEA. Oportet. THEO. An intellectus possibilis: scientiam / intellectum / aut sapientiam efficiat? NEA. Non. sed recipit/vt potentia oculi visionem. THEO. Quid ergo efficit? NEA. Intellectus agens. THEO. Vt anima in oculi potentia efficit visionem? NEA. Itidem. THEO. Appetitne intellectus agens in possibili esse vacuus ociosusq;? NEA. Minime vt michi videtur: q̄to bono optimo/sūme pleno lōge similior euadit. THEO. Rationem habes. Appetit igitur scientiam/intellectum & sapiētiam in sua potentia efficere: talesq; sibi pulchras parare perfectiones. NEA. profecto. THEO. Talesq; admodum pulchras & bonas operationes facere: est ne ipsius perfectio? quandoquidē similior est per idipsum summo ex se semper sūmam gignenti sapientiam: & magis quidē q̄ pati. NEA. Proculdubio. THEO. Cū itaq; scire / intelligere & sapere in intellectu agentis sint perfectiones / & magis (vt mecum concorditer sentis) q̄ ipsius possibilis: intellectus agens etiā illa appetit / & vel magis q̄ ipse possibilis. NEA. Ita certe est. THEO. Appetit igitur scientiam / intellectum & sapientiam intellectus possibilis vt potentia: & intellectus agēs vt efficiēs. ¶ Sed 27
quando tam lōge digressi sumus: paululum adhuc longius progrediendum est. Si quis te percontetur cupide literarum adolescēs / cum omnes homines & scire & intelligere & sapere natura cupiant / & tale naturę pulchrum desiderium ipsius intellectus sit & agentis & potentiæ: an appetitus talis intellectus potentiæ / sit ipsemet potentiæ intellectus? an affectio quædam illi natura inherens? quid responderes? NEA. Me huius quæstionis enodandę ineptum: meq; huius rei inscium esse. THEO. Age. dic quādo oculus ad videndum natus sit: anima quæ in oculo est / natura visionem appetit. NEA. Cōcessum. THEO. An seipsa an affectione quadam quæ ipsi insit? NEA. Seipsa: vt michi videtur. THEO. Et intellectus agens: scire intelligere & sapere appetens? NEA. seipso etiā. nā actus sunt: quorum nō est pati & recipere / sed agere. THEO. Probe. paterentur enim. non igitur ad natura appetendum: affectio quædam requiritur. NEA. Nō in actibus. THEO. Et potētia seipsis se habent ad patiendū & recipiendū: vt actus ipsi seipsis ad agendū. NEA. Apparet. THEO. Sicut igit act⁹ ad naturalē agēdi appetitio

nē affectionē nō requirit/ sed anima ī oculo & suus natura vidēdi appetitus subiecto sunt vnū/ sola vero ratione duo/ & intellectus agēs & suus sciēdi/ intelligendi/ & sapiendi naturalis appetitus consimiliter: ita potentia ad naturale patiendi desiderium haud affectionem requirit quæ quidē ille ipse sit appetitus/ sed potentia taleq; desiderium subiecto sunt vnum/ & sola ratione dissona. NEA. Bona ratione videtur ita esse sentiendū. Sīc enim suapte natura & non per alterū: suā perfectionem appetere cognoscentur. ¶ THEO. Sed modo/ an appetitus ille sciēdi/ rationalis appetitus existat: nondum discussum est. dixisti tamen scientiam/ intellectū & sapientiā non esse in voluntate. ex quo non conficitur voluntatē illa/ natura nō appetere: cū etiā illa eadem in intellectu non sint agente/ quem tamen probauimus/ illa/ natura appetere. NEA. Non plane sentio: quo se sit vertendum. THEO. An voluntas scientiam amat/ intellectum/ & sapientiā. NEA. Amat. THEO. Nonne natura/ illa amat & magis forte virtutibus ipsīs: quæ in ipsa existentes ipsam perficiant. NEA. Videtur. Nam magis bonum: magis natura amat. THEO. Et illa/ natura amare: estne ipsius voluntatis perfectio. NEA. Est. THEO. Quanto similior hoc ipso euadit ipsi summo bono: qui est infinitus amor/ infinitaq; amandi ratio. NEA. Certe. THEO. Appetit igitur voluntas rationalisq; appetitus/ natura scientiā/ intellectum/ & sapientiā/ scire intelligere/ & sapere. immo voluntatē ea/ natura amare: est illa eadem/ natura appetere. NEA. Michi certe videtur. THEO. Vt scilicet amice/ sunt amabilia/ voluntateq; affectabilia. NEA. Hæc ita sese habere michi pulchre videre videor.

29 ¶ Sed O Theoretice cum hæc quæ diximus intellectus agēs/ intellectus possibilis/ & voluntas/ natura desiderent: an tria sunt re ipsa distincta desideria: an reuera subiecto essentiaq; sunt vnum: cuius esse & rationes diuersæ sint/ vel quomodo aliter. THEO. Chære Neania an intelligis animā (quæ vt separetur facta est separataq; operetur) proprium actum propriamq; potentiam habere. Potentiam dico ab hac sensibili/ corporea & defecabili potētia alterā/ quæ quidem vere in se constet non fluxa/ non marcessibilis/ distrahibilisq; virtutibus/ scientiā/ ipsaq; deniq; sapientiā adornabilis/ & illum actum: illam non esse potētiam. NEA. Ex philosophia didici. THEO. Intellectū agentem dicisne actum illum esse. NEA. Dico. THEO. Et appetitiuum dicisne suum esse appetitum. NEA. Probatum est. THEO. Et intellectum possibilem dicis etiā esse potentiam illam: quæ in se vere constet indefluxa semper/ semperq; substantia eadem. NEA. Dico. THEO. Et cū appetat: dictum ne est suū esse appetitū. NEA. Dictū. THEO. Et iā consensisti animæ nostræ actum: propriā eius non esse potētiā. NEA. Cōsensi. THEO. Non est igitur ipsius intellectus agentis desiderium/ ipsi scilicet actui idem: intellectus potētisq; desiderium qđ quidē potētiae idem est. NEA. Certe. THEO. Sūt igitur subiecto/ essentia/ req; ipsa intellectus agētis & intellectus

30 potētiae: duo distincta/ diuersaq; desideria. NEA. Oportet. ¶ THEO. An putas animæ nostræ vnicū vere actū/ vnicāq; vere esse potētiā. qui quidē animæ actus in propria potentia rationales intelligendi/ memorandi & (vt ita dicam) volendi facit operationes quas potentia ipsa recipit: & actum illū vna/ simulq; cū potētia constituturē intellectū/ memoriā rationālē/ & volū-

tatē/vultum scilicet diuini luminis supra nos dei pietate signatū? quēadmo-
dum anima simul cū oculi potētia constituit oculū/& illa eadē cum simili po-
tentia auditum & odoratum. NEA. Audiui. Sed hæc eadem a te repetita
fuisse: michi q̄ gratissimū est. THEO. Intellectus igitur/memoria & volun-
tas hac ratione: subiecto essentiaq̄ sunt vnū & ratione tria. quemadmodum
gustus/tactus/& appetitus in lingua. NEA. Fit ita. THEO. Nō igitur ap-
petitus voluntatis & appetitus intellectus subiecto essentiaq̄ discrepant/ sed
ratione sola: sed omnibus subiectum essentiaq̄ est eadem. vt agens agenti/&
potentia possibili/& totius toti. NEA. Apparet. THEO. Et vt de volūta-
te prælocuti sumus: ita de illa rationali fecundaq̄ memoria sentiendū est.
¶ NEA. Sed tu nū ponis plures intellectus/voluntates/& rationales memo- 31
rias: cū ipsorum cuiuslibet ponas agens/possibile/& totū? THEO. Non fili.
sed cum dico intellectum agentem: perinde est ac si vocē animā in oculo oculū
agentem. Et cum voco intellectum possibilem: perinde est atq̄ si vocarē oculo
li potētiā oculum possibilem. non tamen dico simpliciter animam quæ in
oculo est esse oculū: neq̄ potētiā oculi esse oculū. sed oculus nomē totius est:
& actus & potētiæ simul. Ita neq̄ simpliciter dico intellectū agentē esse intel-
lectum: sed intellectum agentem. neq̄ intellectum potētiæ esse intellectum:
sed intellectū possibilem. Et ita de memoria agente & possibili/volūtate agē-
te & possibili. sed intellectus: nomen totius & actus & potētiæ simul est. &
rationalis memoria & voluntas. NEA. Sic ergo intellectus agēs & actus in-
tellectus idem sunt: & intellectus possibilis & potentia ipsius intellectus idē.
& voluntas agens & actus voluntatis. THEO. Prorsus vt ais omnino et
in his & reliquis consimiliter. NEA. Q̄ pulchre michi confirmare videris:
quæcunq̄ de anima maxime scitu digna putauī. ¶ Sed O Theoretice: non 32
sim tibi molestus/ si hac de re vnum quiddam scisciter. THEO. Sciscitare.
NEA. An sicut intellectus agens & possibilis pariter vnū constituunt intel-
lectum: ita appetitus agens & appetitus potētiæ vnum constituant appe-
titum? THEO. Prorsus. NEA. Totus ergo animæ actus vna cum tota ani-
mæ potētia: vnum constituunt appetitum. THEO. Vt ais: qui vnus est pa-
riter et trinus. NEA. Ratione scilicet: intellectus/ memoria/ et voluntatis.
THEO. Sic est. Et iterū eorum quilibet cū vnus sit: pariter trinus. NEA.
Re tamen puto: actus scilicet/et potētiæ/et totius. sed quem existimas per-
fectiorem et magis vnum: an actus/potētiæ/an totius? THEO. Quod ex-
istimas perfectius magisq̄ vnum: lineā/superficiem/an corpus? NEA. Cor-
pus profecto: quod pulchro ternario perfectum est. Id ipsum/vt qui longe vi-
dere sim ineptus: haud percipiebam totum totiusq̄ appetitum suo pulchro
ternario cōsurgere perfectum. itaq̄ naturam immo vero ipsum naturæ opif-
ficem: perfectum omne/suo ternario cōplere. Et adhuc ternarium intellectus
memoriae et voluntatis perfectiorem esse/ quandoquidem sit magis vnus.
THEO. Diuinum ingenium michi habere videris. ipsum excole: vt ipsum
in suo (quod vides) perpulchro/perfectoq̄ ternario/ et tribus perfectis sine
quacunq̄ ipsorum adinuicem compositione subsistēte/ cum omnino sublā-
tia sint idem: ad illud perfectissime vnum et trinum sese erigat/et digno cō-
templationis officio/vbere memoria/ pio perfectoq̄ amore prosequatur. su-

perant ne tibi alia quæ quæras? NEA. Nulla. THEO. Vis ergo ea quæ diximus/paucis recolligamus: vt firmiori memoriæ mandes? NEA. Maxime.

THEO. Quasi a proposito per ociū ludentes: longius euagati diximus. Omnem hominem maxime natura desiderare esse sapientem.

Id naturæ desiderium non esse concupiscibilis/irascibilis/aut rationalis partícula: sensum/cognitionemve sequens

Qz non sit concupiscibilis partis aut animosæ: vt & quædam naturæ inclinatio est.

Qz talis naturæ appetitus quo scire/intelligere/ & sapere natura desideramus: ipsius sit intellectus.

Intellectum possibilem vt potentiam scire/intelligere/ & sapere/natura desiderare: agentem vero magis & vt efficientem.

Tale pulchrum naturæ desiderium: non esse affectionem quandam intellectui aut agenti aut possibili natura inhaerentem.

Qz voluntas/rationalisq; appetitus/scientiam/intellectum/ & sapientiam natura desideret: vt scilicet amabilia/voluntateq; affectabilia sunt. & rationalis memoria: eadem vt memorabilia sunt appetat.

Intellectus agēis appetitū re ipsa ab intellectus possibilis appetitu esse distinctū.

Naturalem voluntatis appetitum & intellectus: omnibus conformibus modis subiecto idem esse/sola ratione plura/vt agens idem est agenti/ & patiens possibili/ & totus toti.

Qz non plures sint intellectus/non plures rationales fecundæq; memoriae/aut voluntates: et si in vnoquoq; eorum agens/possibile/ & ex his totum subsistens reperiatur.

Qz appetitus agens & potentia: vnum constituent appetitum.

Item totum nostræ animæ actum cum tota ipsius potentia: vnum constitutur appetitum/qui vnus est pariter & trinus. NEA. subiecto scilicet vnus et ratione trinus. THEO. scilicet.

Deniq; quemlibet illorum trium vnum esse: et re ipsa esse trinum. Hæc omnia breuiter perstrinximus. Curemus modo vt reliqua absoluamus. NEA.

33 Curemus. THEO. Quibus potentijs reguntur animalia? NEA. Muta animalia id est sermonis expertia quæ bruta nominamus/plurimū imaginationibus & memoria viuunt: homo vero prudentia et arte. THEO. Immo vero O Neania bruta his tribus/sensu/sensuali memoria/et appetitu viuunt/in suaq; diriguntur vita: et homo intellectu/rationali memoria/et voluntate. Nam vnumquodq; natura viuit: vt q̄ optimas sua affert natura operationes efficiat. Sic enī illi maxime bono ad quod omnia respiciunt/et ad quod omnia tendunt: similis euadit. Optime autem operationes ab optimis proficiscuntur potentijs. viuit igitur vnumquodq; secundum optimas sui ipsius potentias. Atqui meliores potētijs sensu/sensuali memoria/sensualiq; appetitu bruta nullas habent. et homo diuiniore sorte potitus: intellectu/rationali fecundaq; memoria et voluntate. NEA. Verum. THEO. Viuunt igitur bruta sensu/sensibiliq; memoria/et appetitu. Et homo diuinorem suæ naturæ sortē sequens: intellectu/rationali memoria/et voluntate. NEA. Nepe. sic enim vtraq; in suo ternario pulcherrime illam summam (q̄ optime pos-

DIALOGVS.

sunt) imitantur vitam. THEO. Ita est amice. solus homo est qui suæ diuini-
 oris naturæ conditione neglecta: sponte deuiat, quiq; mauult bruto uiue-
 re similior: sensum sensualesq; memoriæ et appetitus sequens perturbationes:
 q̃ in diuina vultus diuini sorte/suo perfectissimo assimilari principio. vt hinc
 intelligas bonū pendere et malum/præmiū atq; pœnā. Sed vide: ne te fece-
 ris bruto inferiore/ quod nunq̃ sponte deuiat a sui principij quantūcūq;
 potest assimilatione. itidem & cæteræ res/ sensus rationisq; immunes. NEA.
 Ipsum oro omnium principium: vt me semper/ ex me quidem fragilem & in-
 firmum erigat ad se/ & ad sibiipsi sapientia/iugi foecundaq; recordatione/ &
 amore (quantumcūq; ipse me capacem fecerit) assimilandū. THEO. Piū
 tuum desiderium. Sed procedamus. ¶ Quæ animalia disciplinabilia sunt? 34
 NEA. Quæ auditum & memoriā habent. nam talibus aliqua significa-
 re possumus: per quæ vsui directioniq; reddantur aptiora. THEO. Et ma-
 xime omniū homo: cui non modo terrena/ caduca/ ad horamq; labentia si-
 gnificantur: sed cœlestia & æterna. NEA. Ita est. ¶ THEO. Quæ pruden 35
 tia? NEA. sensum/ & memoriā habentia. nam hæc futurorum videntur
 esse prouida. THEO. Quæ etiam parum memoriæ participant: vt apes si-
 bi hexangulas domos frabricantes/ Phalangius in cibi venationem subtiliter
 telam texens/ & formicæ quæ sibi cibum in æstate aggerant ne hiemis aspe-
 ritate aduentante domentur deficientq; ad quarū prudentiam contemplan-
 dam: sapiens/ imprudentem & pigrum mittit. NEA. Ita est. THEO. Et si
 auditum non participant/ sed quilibet sensum alium: quid tum? NEA. Pru-
 dentia quidē erunt: sed nondum disciplinabilia. nam sensu disciplinæ carent.
 THEO. Cognoscunt ne talia rationis expertia futurū: cuius tamen gratia
 agere videntur? NEA. Minime. nam ipsorum virtus cognoscendi supremæ
 imaginatio est: quæ solum præsens & præteritum attingit. THEO. Probe
 admodum. non igitur prudentia sunt: quia præterita futuris cōnectant ac cō-
 parent. NEA. Ita dicendum. nam ipsa vtrūq; extremum & præteritum &
 futurū cognoscere oporteret. iam autem ea concessimus non cognoscere fu-
 turum. THEO. Memoria igitur: in ipsis parum facit ad prudentiam. NEA.
 Scilicet. THEO. Immo etiam et sensus & memoriæ expertia: vestigiū pru-
 dentia in se gerere videntur. vt arbores cum folia in cooperimētum fructus/
 & pulpam & duriores testam in seminis defensionem proferūt. vt vitis cū
 capreolos producit: quibus tanq̃ manibus/ robustioribus ramis hæret cū seipsa
 vi propria fulcire non possit. sic pisum/ sic cucurbita/ & id genus fragi-
 lia/ cum seipsa per se sustentare non possint: proferunt suæ sustentationis ad-
 minicula/ tanq̃ quædam prudentia indicia. ¶ Sed quæro si quodnam ani- 36
 maliū præsentia/ præterita et futura discernat/ ad inuicē cōferat/ & ex præ-
 sentibus & præteritis futurorū facile sibi cōiecturāumat: ipsū neprudentius
 cæteris tibi esse videretur? NEA. Videretur. Et suspicor te velle hominē di-
 cere. THEO. Sine. Nōne tibi videtur illud (quodcūq; fuerit) propriam ha-
 bere posse prudentiam: modo rationem haberet ad consultandum de pro-
 uidentia futurorum/ quæ prudentia ipsa respicit? NEA. Immo etiam eius
 sola prudentia/ propria esset: vt quæ esset actiua recta cū ratione circa ipsius
 totius vitæ bona/ quæ non sine futurorum consilio est. Et aliorum inferiorū

prudentiæ omnes impropriæ sunt: & quæ longo intersûtio et tenui quadam
 similitudine illius imitantur imaginem. THEO. Nonne tibi mirum vide-
 tur/ si hanc similitudinariam habentia prudentiam/ in suo ipso tenui admo-
 dum prudentiæ vestigio semper imitantur summam prudentiam/ nec vsq̃ de-
 uiant: hoc vero in propria & (vt ita dixerim) aliorum comparatione vera/ mi-
 nus ipsam imitetur? NEA. Id monstrum est: præterq̃ naturam contingere
 videtur. THEO. Ita tamen amice est. O nostram miserandam sortem. Haud
 male suspicabaris me hominem intelligere voluisse. Constat enim ipsum om-
 nium mortalium disciplinabilissimum/ prudentissimum/ & optimum: qui so-
 lus omnium suam naturam non sequitur/ suæq̃ naturæ benignitatem negli-
 gens ea abutitur. cuius mali causam esse/ reor: q̃ seipsum non cognoscit. Magna
 profecto sapiëntia est (vt vel id oraculo concedamus) seipsum cognoscere. Tu
 teipsum O fili Neania cognoscere stude: & te animalium natura mansuetissimum
 & prudentissimum esse memento. Talis enim: natura quilibet homo est, & tuæ
 naturæ benignitatem semper sequere: admoneq̃ ceteros æquales tuos/ vt se-
 ipsos cognoscant/ & quales sunt natura videant/ & ad sapientiam pariter (vt
 37 tu) aspirent. ¶ Sed videamus an ipsum summe sapiens quod omnia largitur
 abunde: nobis etiam ipsam sapientiam concesserit possidendam. NEA. Su-
 pra concessimus/ in huius operatione hominis finem consistere. THEO. Dic-
 tum quidem est & verum. Quod non omnibus tamen ita esse visum est. tū
 quia maxime sapientia libera est: hominis autem natura multis modis/ ipsis
 serua visa est. NEA. Si hominis naturam respiciamus (ita ex ijs quæ me mo-
 do docuisti coniecto) omnium mortalium vel maxime liber est: & suimet cau-
 sa. ita vt totius naturæ opifex opus suum inter mortalia in homine perfectis-
 simum consumasse videatur. Si autem ex accidenti seruus fiat: parum firmum
 est argumentum. nam & talem/ natura existimamus sapientiam: & non ex ac-
 cidenti. THEO. Aiunt præterea deum solum: hunc sibi vendicasse honorem.
 & reuera deus summe sapiens est. sed de illa summe sapientia/ qua deus so-
 lus vt est seipsum cognoscit: sermonem non agimus. Sed de illius summæ
 & verissimæ sapientiæ remotissima similitudine: qua ipsum quantum nobis
 concessit esse foelices/ mente adimus. NEA. De similitudine scilicet agimus/
 cuius deum solum non possint dicere possessorem: qui eam ipsam omnis
 sapientiæ possidet veritatem/ vt modo dicebas. THEO. Mitto q̃ nonnulli
 dicant: deum inuidere tantum bonum a mortalibus possideri. quandoqui-
 dem omnium rerum optimo parenti ipsiq̃ summæ benevolentia inuidiam
 ascribere: maximum sit nefas. Estq̃ id poetæ dictum. euenitq̃ hoc in loco vt
 vetus prouerbiū docet: q̃ multa mentiantur poetæ. Dicebāt præterea sa-
 pientiā q̃ maxime diuina/ maximeq̃ honoranda sit: soli maxime diuino et
 honorando (qualis solus deus est) conuenire. ipsumq̃ summe diuinum & ho-
 norandum deum esse: & ipsam summe diuinam & honorandam sapientiā esse
 deam. Quæ de ipsa summe sapientia/ immo omnis sapientiæ veritate & æter-
 no exemplari verissime dicuntur: non autem de nostra hac similitudinaria/ quæ
 nos in ipsius veræ contemplatione rapit & aduocat. Quam solam: ceterarum sciē-
 tiarum a nobis in hac caduca vita possideri possibilem/ probauimus diuinissi-
 mam/ maximeq̃ venerandam. Sed tu dicito. Nonne homines auspiciati sunt phi-

DIALOGVS.

lofophari: quando apparuerunt aliqua quæ ipſorum animos in admiratio-
nem traxerunt: vt ſolis ad nos conuerſio & diuerſio: nunc ſolis & lunæ ter-
rifici defectus: oſtenta in aere viſa. NEA. Ita inceperūt: vt opinor. THEO.
Et admiratio: nunquid ſine ignorantia eſt? NEA. Non. THEO. Et natu-
raliter cupiunt illo ignorantia vinculo ſolui. NEA. Scilicet. THEO. Quā-
do vnūquodq; natura ſuū bonū appetat: illo autē ſolui bonū ſit. & non mi-
nus diuina admirari cœperūt: vt an hæc ſenſibilis machina/temeritate qua-
dā facta ſit/ſempiternofq; ea ipſa perciat motus/an intelligentia/ ſapientiaq;
aliqua gubernetur. & an huius pulchri rerum ordinis vnus author/vnus gu-
bernator/an plures. arbitrarifne ipſos hæc & ſimilia cognoscere fuiſſe accēſos.
NEA. Longe magis q̃ ſenſibilia ipſa: immo vero maxime vt michi videtur.
Nam ego (quem ipſorum comparatione cæcutientem talpam reputo) horū
ſempiternorum deſiderio magis q̃ dici queat accendor. THEO. Sic accen-
duntur amice qui mentem puriorē habent minusq; corpore/ corporeifq; per-
turbationibus occupatā. hæc autē: ſine ſapitiēa cognosci nō poſſunt. NEA.
Haud aliter. THEO. Putas appetitum illum & naturale illud deſideriū ir-
ritū/vacuūq; eſſe poſſe? NEA. Minime. THEO. Nam ſumma illa pleni-
tudo: omnibus in rebus ocioſitatem vitat. vt in rebus ſenſibilibus: corporum/
magnitudinumq; vacuum. Poſſeſſores igitur ſapientia eſſe poſſumus. & hic
nobis: ad noſtrum principium/ad vniuerſorum omnino bonum/relictus eſt
aditus. NEA. Hæc proculdubio admiratio/admiratioeq; ſuſcitatus ap-
petitus: in melius decūbit. gratia ſint illius largitori. THEO. Gratia. noſq;
naturam (quam nobis vſq; adeo bonam munificus conceſſit) omni ex parte
perficere iuuēt. NEA. Iuuēt. THEO. Sed ſunt ne alia quæ nūc tibi occurrāt
expediēda? NEA. Nulla. THEO. Quæ ſuperſunt: reliquorum ſunt libro-
rum/& quæ maius ocium requirunt. tibi autem nunc forte paruum eſt: &
michi itidem. ſol (non longa mora futura eſt) a nobis ſuum ſubſtrahet aſpe-
ctum. NEA. Verum ais O Theoretice. ſed aliquando alias cum ſe tempo-
ris oportunitas vltro dabit: non te michi difficilem præſtabis/quo minus ea
quæ ſuperant/michi nō manifeſtes. THEO. Me ſemper/modo ſit temporis
occaſio: non modo facilem ſed q̃ facillimum habebis. Vale. NEA. Et tu O
optime Theoretice nūc vale: in futurumq; rursus tu ſemper optime valeto.

¶ Primi dialogi metaphy-
ſicorum introductio-
rij finis.

¶ Secundus dialogus metaphyſicæ introductionis.
THEORETICVS. NEANIAS.



Erus aduenis O Neania. NEA. Serus O Theoretice. nam
pater meus hac ex vrbe modo rus cōceſſit: qui me etiā pluſq;
velim remoratus/detinuīt. attamen ſi quid ocij tibi ſuppetat
(codicem attuli) a quaſtionibus ordire:& qua velocitate vo-
les tranſige. THEO. Ita optime fili:& decet & oportet. nā
nos temporis anguſtia premit. ne ergo multa prælocutione

- 1 tempus vane absumamus. ¶ Dic age, quid est causas esse secundū speciem infinitas? NEA. Si petas quid rei: nichil est. At si quid nominis: infinitæ secundum speciem dicerentur/ si ipsarum infinitæ essent species. THEO. Quo pacto? NEA. Vt si esset materia/ forma/ efficiens/ finis/ exemplar/ species a prædictis altera: A B C D E F semper nouæ a prioribus & sine statu causæ. THEO. Probe. ¶ Quid est eas ipsas infinitas esse secundum directum? NEA. Quid rei nichil est: nam neq; sunt/ neq; esse possunt. at quid nominis/ respondeo infinitas esse secundum directū: si in vnaquaq; causarū specie ab vna in aliam alterius naturæ: semper sine statu procederetur. THEO. Quo pacto intelligis in vnaquaq; causarū specie? NEA. In quolibet quatuor causarum genere vt in materia/ in forma/ in efficiēte/ atq; fine. THEO. Id ergo in materia pande. NEA. Materiæ scđm directū infinitę dicerent: si vna fieret ex alia/ quæ iterum fieret ex alia/ neq; vnq; vllum assequi valeremus terminū. vt si hoc/ vt terra fiat ex aere vt materia/ & aer ex igne/ & ignis ex A vt ex materia variæ diuersæq; naturæ / & A ex B/ & B ex C/ & ita sine statu: materiæ illæ secundū directum abirent infinitæ. THEO. Pande in forma. NEA. Formæ secundū directum in infinitū prodirent: si aliqua forma per aliam & alterius naturæ formam subsisteret/ quæ iterū esset per aliam/ neq; vnq; in vltimam decumberetur. THEO. Id in efficiente. NEA. Causæ efficientes secundū directū infinitæ dicerentur: si effectus fieret/ enascereturq; ab aliquo/ quod iterū ab alio/ nullo tandē termino reperto. THEO. In fine. NEA. In fine conformiter. vt si hoc gratia huius fiat/ quod iterū alterius gratia fiat/ nusq; decumbat: series finiu secundum directum probaretur infinita. essent enim secundū directū infiniti: si effectus alicuius gratia fieret/ qđ iterum alterius gratia fieret/ neq; vnq; vbi stemus/ terminū finemq; habeamus/ qui alterius non sit gratia. THEO. Facis O Neania vt ingenui iuuenes facere solent: qui nunq; nisi præmeditati præceptorē adeunt. Hinc fit vt ad singula quæq; quæ sita/ egregie sciteq; respondeant: in graues tandē & scientificos viros euasuri. Ita ne est? NEA. Ita. præmeditatus aliquātulū me tibi ob-
- 3 tuli. THEO. Tanto expeditius singula trāsigemus. ¶ Dic ergo quot nos a veritatis perceptione disturbant præpediuntq;? NEA. Quinq;. Cōsuetudo audiendi falsa/ eruditioq; non recta. Recte docenti assentire nolle: nisi quod dicitur/ is qui dixerit vt mathematicus monstret. Nulli fidē præstare nisi sensibile sit/ sensibilibus constet argumento. Nulla recipere nisi alicuius vrgēte auctoritate. Non posse nisi parua degustare. ¶ THEO. Age nūc. An causæ secundum speciem infinitæ esse possint? NEA. Nō possunt. nam omnes causas/ quatuor causarū speciebus materia/ forma/ efficiēte & fine complectimur. Nō itaq; hoc pacto sunt infinitæ. THEO. Satis de specie diuidua respōdisti: de indiuidua autē non satis. NEA. Nondū teneo quid respondendum sit.
- 5 ¶ THEO. Proficiscamur igitur. & cedo an materię rectitudine prodeāt infinitæ? NEA. Minime. nam bifariā dicimus ex aliquo aliquid fieri. Primo. sicut ex imperfecto fit perfectum. quemadmodū ex puero dicimus fieri virū: & ex Isthmijs olim ludis gentilicio quidem errore Neptuno dedicatis fiebant Olympia. et ex & post: hoc in loco eandem significantiam retinere videntur. Secundo. ex aliquo fit aliquid per generationem. at neutro dictorum

DIALOGVS.

modorum proceditur rectitudine in infinitum. In primo quidem: cum ex imperfecto fit perfectum/ vt cum ex puero fit vir. nam idem est ex quo fit & quod postea perfectum est. nō itaq; hoc modo proceditur in infinitum. nam semper ad aliud/ alterius/ diuersaq; naturæ procedere oporteret. et si quod fit & ex quo fit eadem non sint: extrema determinata habent imperfectū & perfectum. at determinatis extremis: media quibus ab vno in aliud proceditur infinita esse impossibile est. Quippe quæ nunq̃ transiri possent. cū igitur fiat hoc ex hoc primo: seriei processus non abit infinitus. THEO. Recte ais. NEA. Neq; quidem cum hoc fiat ex hoc generatione/ & secundo. Primo. quia illic extrema esse & non esse: determinata sunt. vbi autem extrema determinata sunt: media in infinitum prodire nequeunt. Secundo. quia cum hoc ex hoc generatione prodeat: ad consimilia tandem fit reflexio. Atqui si hoc pacto materiæ procederent infinitæ: semper ad alterius naturæ materiæ/ sine resiliētia aliqua proficiscerentur ac irent. nō itaq; materiæ secundū directum procedunt infinitæ. Tertio. quia cū hoc ex hoc generatione surgit: materia eadē numero est. & quod in vnius generatione sumitur: ab altero in corruptione dimittitur. THEO. Naturalis institutio/ huius rei fidem fecit. NEA. Et materia ingenita est atq; incorruptibilis: & primum rerum sensibilem sempiternum. non igitur possunt materiæ in infinitum/ secundum directū procedere. ¶ THEO. Hoc pacto de forma an rectitudine in infinitū prodire queat: expedi. NEA. Hæc michi hætenus facilia visa sūt: sed timeo sequentia/ me maiore difficultate premere. sentio tamen respondendum esse: formas secundum directū haudquaq; infinitas euadere posse. Primo. quia si hoc pacto infinitæ euaderent formæ: diffinitione complecti non possent. hoc autem irrationabile est. Non igitur hoc pacto euadunt infinitæ. attamē haud plane intueor: quo pacto forma propterea diffinitione complecti nequeat. THEO. Nec hoc quidem facile. sed an putas aliā deberi formæ applicari diffinitionem: præter eam qua significamus formam dare esse rei/ rēq; cōseruare in esse? NEA. Nullam aliam. THEO. Albedo quæ quædam forma est: quale dat esse? NEA. Albū. & ipsa præsens: albū cōseruat. THEO. Nunquid dat aliud esse? NEA. Nullum. THEO. Et dulcedo dat esse. NEA. Accidētale scilicet: esse dulce. THEO. Et nullum aliud? NEA. Nullum quod norim. THEO. Si albedo esset per dulcedinem & per nullum aliud/ quid ais tū: nūquid posset albedo dare esse quod non haberet? NEA. Non michi videtur. THEO. Et habet solum esse dulce. nam est per dulcedinē. NEA. Est. THEO. Nō dabit igitur esse: nisi dulce. NEA. Michi quidē ita esse videtur. THEO. Age nunc. forma substantialis qua de nunc agimus: dat esse/ & verius quidem/ veriusq; conseruat. NEA. Verum id est. THEO. Sed id & quæ hætenus dicta sunt: intelligo vbi formæ finitæ sūt. Nunc autē ponamus earum seriē in infinitum excedere. vt sit A per B/ & B per C/ & C per D & ita sine termino. NEA. Admitto. THEO. A non habet esse nisi per B: sicut album non habet esse nisi per albedinē. Atqui B non habet esse nisi per C. non igitur B dabit ipsi A aut alicui aliorum esse B. nam nichil dat alicui esse quod non habet. neq; dabit esse C. nam C nō habet esse nisi per D. D enim ipsi dare esse admittēdo processum formarū

infinitum concessum est. et nichil dat ipsum esse quod non est. cum igitur C
 non potest alicui dare esse C: tanto minus B dare & C potest. & ita de D &
 quolibet aliorum argumetabor. NEA. Ita omnino. sed quid tum inuenimus.
 THEO. Nullam earum dare esse. quod si non dant esse: neque rem saluam/conseruamque
 in esse. NEA. Indubie. THEO. Si igitur formae infinitae euadent/diffinitio-
 ne haud complectentur: quandoquidem illa quae maxime omnium ipsis conuenire
 videtur/ipsis nullo pacto aptari/applicarique queat. NEA. Michi sic esse oportere:
 iam ratione satisfactum esse videtur. THEO. Et eodem pacto intellige
 rationes quibus diffinitio completur: infinitas euadere non posse. est enim ratio:
 forma quaedam. NEA. Perpendo/hoc modo intelligentem: infinita transire non
 posse. THEO. Perge igitur reliquas rationes absoluere. NEA. Vt vis. Secundo.
 formae: infinita/interminataque serie non prodeunt. Nam in illis formis semper
 magis esse deberet quae prior esset/& quae ante: ea quae deinceps. & prior po-
 steriori dare esse. at ubi non est primum: neque hoc pacto prius & posterius est.
 THEO. Et in rationibus. NEA. Consimiliter. Nam prior: ea quae subsequitur
 magis est. ut quae sit vniuersalior: ex qua pendere debeat posterioris cogni-
 tio. Atqui si infinitae essent cum primum & ultimum non darentur: neque medium ite-
 dem/neque priores & posteriores/atque deinceps. Tertio. quia si in infinitum prodirent:
 rerum scientia tolleretur. nam res ipsas contemplan- do: formae per quas constare-
 rent/sciri non possent. nam infinitae essent. infinita autem transigere intelligentem impos-
 sibile est. quare neque res ipsae compositae scient. THEO. Probe. nam totum: suis
 ignotis partibus/cognosci non potest. sed tunc ipsum cognoscimus: quando ex
 quot & qualibus compositum sit cognoscimus. Et si rationes ipsas respicimus?
 NEA. Itidem tollitur scientia. nam scire impossibile est: nunquam ad indiuiduas
 species venire potentem. at si huiusmodi rationes formae/in infinitum prodirent:
 nunquam ad indiuiduas species decumberetur. nam in infinito ultimum: locum
 non habet. si autem vllae darentur: essent vltimae. Tolleretur igitur itidem scientia.

7 ¶ Et efficientes causas infinitum secundum directum progressum non susti-
 nere: pene consimilibus constare potest rationibus. Item & hac. si sunt cau-
 sae efficientes mediae: & postremas esse necesse est. At efficientium causarum
 sunt mediae ut quae sint ab alijs & a quibus aliae sint. sunt igitur extremae. non
 enim aliqua mediarum: extrema esse potest. THEO. Quid hoc? NEA. Nam
 esset ab alia superiori & efficiente: quae ideo potius/valentiorque iure extrema
 & suprema dici mereretur. Quod si datur prima in ipsis: non euaditur in infinitum.
 itidem si datur vltima. THEO. Indubie. nam si essent infinitae: omnes mediae essent/
 si medias vocare liceret (ut tu) quae ab alijs efficientibus sunt & a quibus aliae

8 efficientes ortum sumunt. ¶ Sed quomodo O Neania si temporum sempiternus
 ordo infinitaque processerit series/ut plane sensisset Aristoteles: efficientes cau-
 sae secundum rectitudinem non exeant infinitae? Nam tu ab Homophro-
 ne genitus es. NEA. Sum. THEO. Homophron autem a tuo auo/auus
 ab abauo / qui iterum ab atauo / & atauus a tritauo / & ita sine statu villo
 proceditur / ut nunquam sit dabile efficiens primum a quo tu ipse processeris.
 NEA. Verum ais O Theoretice. attamen propter hoc efficientes causas non
 prodeant rectitudine infinitae. nam non procedis ad eas efficientes quae eua-
 riantis / dissimilisque sint naturae cum a me ad patrem / a patre ad auum / ab-

auum/atauum/& tritaum procedis. si tamē infinita secundum directū pro-
 dire deberent: semper ab vna ad alterius naturae alterā (vt diffiniuimus) pro-
 gressio euaderet. Ob id etiam quod de infinitis efficientibus actu: michi super-
 rior sermo haberi visus est. THEO. Et recte quidem. NEA. Nunc autē nō
 de infinitis efficientibus actu sed potētia: obiectio procedit. nō enim essent
 aut fuissent infiniti homines actu a quibus ego processerim: sed potestate &
 appositione sola/ quemadmodum posteriora tempora prioribus: sed nō ma-
 nentibus quidem/ adduntur. THEO. Non obtuse dictum O Neania. et re-
 uera infinita hoc modo esse efficientia: est infinitas esse lineae partes/ & infini-
 tas partiales & in potentia materias sub dimensione secabiles: at propterea
 materiae secundum directum non prodeant infinitae. NEA. Ita plane One-
 ropolus cuius ego discipulus & auditor sum: diceret. THEO. Adde fili hy-
 pothesim/ mundū perpetua serie (vt ne vnq̄ quidem inceperit) perdurasse: fal-
 sam esse. quare & id quoq; falsum/ infinitos praecessisse ex quibus tu pendeas
 homines. ¶ Nunc autem expedi: fines ne infiniti secundum directum excedāt
 an aliter? NEA. Minime profecto excedunt. nam causae iam adductae inhi-
 bent. Primo. nam finem diffinire difficillimum esset. THEO. Difficillimum
 fili. nā quo pacto illius gratia esset: quae ab ipsa infinito interuallo/ infinitisq;
 medijs distaret/ vt quam per ea procedendo nunq̄ assequi valeat? Et si nō est
 illius gratia (quam tamen solam putare oporteret optimam) certe nullius al-
 terius gratia esse videbitur. in ijs enim quae rectitudinis seriem seruant: quod
 gratia prioris/ meliorisq; non fuerit/ neq; profecto posterioris minusq; boni
 gratia erit. sed perge. NEA. Secūdo. quia neq; prioris & posterioris integra
 seruarietur conditio: vtpote quae in infinitis locū nō habeant vllum. Tertio. tol-
 leretur scientia finis. Quarto. quia si vnus finium est gratia cuius omnes alij
 fines sunt/ & non sit alterius gratia: vnus est omnium vltimus finis/ & nō ex-
 trahuntur fines in infinitum. Atqui vnus finium est qui omnium aliorum fi-
 nis est/ et qui amplius non est alterius gratia. alioquin in rerum vniuersitate
 nichil optimum. non igitur fines rectitudine extrahūtur in infinitum. Quin-
 to. quia nichil esset optimum immo neq; bonum. Et si quicq; optimum es-
 set: nichil conaretur ad ipsum: quippe ad quod peruenire impossibile esset.
 THEO. Sic fili ipsius boni optimi natura tolleretur. nam ipsius natura es-
 se videtur ab ipso/ omnium pendere bonitatem/ ad ipsum omnia tendere &
 ipsius gratia esse omnia. modo nichil tenderet/ conareturq; ad ipsum vt quod
 attingi (quemadmodum aiebas) haudquaquā valeret vnquā. conatusq; ad
 id rei vacuus/ irritusq; haberetur. Nichil itaq; esset optimum/ eiusq; sublata es-
 set natura/ quo quidem nō existente optimo/ omnis alterius bonitatis fonte et
 principio: vt nullum alterum & posterius bonum sit vllum necesse est. Ti-
 bi ne ita videtur/ an secus? NEA. Ita plane. THEO. Absolue igit. NEA.
 Sexto. neq; intellectus vllus esset actiuus: quandoquidē intellectum actiuum
 finem habere vbi quiescat necesse est. nullū autē haberet. THEO. Nā in infi-
 nitū prodirent. neq; immanifestū est intellectū actiuū/ administratiuūq; ipsi-
 us contemplatiui gratia esse: & ipsam actionem & prudentiae administratio-
 nem/ contemplationem & sapientiae gratia. Contemplationem autem & sa-
 pientiam: optimorum iam posuimus. Tolle igitur optimum: contemplatio

tionem tollis & contemplantem intellectum: quare & actionem / actiuūq; intellectū. Et certe intellectus noster / oculus quidem suo sole carens (modo aliunde impeditus non sit) non cessat in pulchrorum sensibilibus pulchritudine summam cogitare pulchritudinem / in ipsorum bonitate summam bonitatem / in ipsorum duratione / aternitatis immensitatem. vt quæ nobis specula sint: illa sūma pulchritudine / bonitate / & aternitatis immensitate effigiata / impressaq; & nobis in speculo & ænigmatē / immensa dei pietate relictum est: q̄ diu crasso corpore tanq̄ carcere cingimur / illa beatissima adire entia. illis vero superioribus mentibus secus: sine velamine scilicet illam rerum summam pulchritudinem / bonitatem / immensitatemq; contueri / vt oculis semper vigilibus

10 quibus sol maximūq; visibile vsq; quaq; illuceat. ¶ Si te perconter dulcis Neania / quas naturalis philosophus causas potissimum inuenire gestit: protinus subdes / naturales. vt materiam / vt rerum sensibilibus formas / vt naturales efficiētes / atq; naturales fines. quas igitur metaphysicus diuinusq; philosophus potissimum desideret: protinus quid respondendum sit in promptu obuiūq; est / primas & supramundanas causas & maxime omnium primam / rerū exemplar & formam / omnium effectricem causam / & omniū felicissimum atq; optimum finem. quam hoc ipso q̄ causæ in infinitum non proruant / iam sua bonitate exploratam compertamq; habemus. nūc quod reliquum est / absolute

11 uere tentemus. ¶ An veritas sit facilis / & an difficilis. NEA. Quodam modo facilis: & quodam modo ardua atq; difficilis. nam nullus vnq̄ sincere & omnino digne veritatem apprhendere valuit: & hinc ipsius difficultatis sumitur indicium. nullus etiam vnq̄ veritatis omnino exors: quod rursus aliis quid ipsius facilitatis arguit. Quis enim (vt vetere prouerbio consuetudine dici tractum est) in foribus delinquet? Totum profecto facile est. pars autem captu nobis difficultatem affert. THEO. Sane ita est. fores / scientiarumq; valua: proloquia / dignitatesq; sunt (quæ hic tota nuncupamus) & quæ talia sunt / vt ea vnusquisq; comprobe audita / quibus neq; reniti / neq; mente dissentire queat. et ea in disciplinis capere facillimum est. Contra vero quæ ex ipsis pendent / & quæ hic partium nomine censemus: cognoscere difficile / & quanto a principiorum luce distantiora sunt / tanto captu cognituq; imperuiora. & certe veritas videtur ad nostrum ita sese habere intellectum: vt illustre solis iubar ad oculum / cuius eximiam claritatem nunq̄ perfecte & digne satis noster apprhendere valet oculus. Nullus etiam oculus:

12 tantū iubaris expers omnino euadit. ¶ Cedo insuper: a quo entia suam veritatem sumāt. NEA. A maxime vero. nā in vniuocis vnūquodq; maxime omniū tale dicitur: qđ alijs vt talia sint / causa existit. vt ignis maxime calidus existit: qui cæteris sensibilibus vt calida sint / causa esse dignoratur. ita & maxime vera sunt: quæ alijs vt vera sint / causa existunt. Et maxime omnium id verum est: quod omnium verorum vt vera sint / causa est. Omnia itaq; entia: a maxime vero suam veritatem sumunt. THEO. Et id recte quidem. Si eni in vniuocis cōformis assimilisq; naturæ: oia a maxime tali suū sumāt exordiu / vt oia calida ab igne maxime natura calido / calida esse dicantur: multo igitur fortius in homonymis / in quibus semper qđ prius fuerit / natura præstātius et perfectius euadit. & cōditionē illā quā cæteris tribuit (& quam cæ-

t. ij.

DIALOGVS

tera ab eo sibi vendicant et assumunt) altiore natura retinens. Nimirum igitur posterius/ & quod imbecillioris/ infirmiorisq; naturæ est: a maxime perfectissimeq; vero suam veritatem vendicare/atq; tale dici. Sicut si sol omnium clarorum homonyma causa esset/ & omnia clara illa/ sole posteriora essent/ illorumq; claritates/ solis claritudine inferiores/ imperfectioresq;: sol omnium iure diceretur clarissimus. quippe qui perfectissimam omnium claritatem haberet/ & quæ omnibus claris vt clara essent/ causa esset. & quanto vicinius quicquã a sole suam claritatem sibi vendicaret/ & illius maxime magis æmulam: tanto ipsum clarius non ab re censendum esset. & quanto eminus distantiùs atq; remotius/ & minus illius æmulam: tanto minus clarum bono iure censeretur. Ita filii quæ a maxime vero vicinius suam sortiuntur veritatem & magis illius verissimæ imitatricem (vt supramundanæ beatæ mentes) veriora sunt. quæ vero e longinquo & minus illius verissime æfinem & æmulam: minus vera. Et vt de veritate dictum audisti: ita quoq; & de entitate/ vnitatem/ bonitate/ plenitudine/ potestate/ necessitate/ sapientia/ vita & cæteris transcendentibus intelligendum puta. Entia liquidem a maxime ente suam sumunt entitatem: vt dictum est/ a maxime vero suam sumere veritatem. et a maxime vno suam sibi vendicant vnitatem/ a maxime bono suam bonitatem/ a plenissimo suam plenitudinem/ a maxime potente suam potentiam/ a maxime necessario summaq; essendi. necessitate: suam sumunt necessitatem. ab omni sapientissimo suam sapientiam/ & a maxime viuente suam vitam. ita vt vniuersa quantum vnicuiq; concessum est: sua entitate summam imitentur entitatem/ sua vnitatem summam vnitatem/ sua plenitudine maximam plenitudinem/ sua bonitate summam bonitatem/ sua veritate summam & per se veritatem/ sua potentia agendiq; facultate ipsam quoad potest omnipotentiam/ sua necessitate summam necessitatem/ & suo qualicunq; sapientiæ & prouidentia vestigio summam sapientiam omnibus rebus suauiter prouidentem/ et sua vita vitæ vestigio illam supremam vitam et immortalitatem. et re vera vnaquaq; res est ipsius summe entis/ summe vnius/ summe boni/ summe veri/ summe pleni/ summe potentis/ summe necessarij/ summe sapientis et immortalis: speculum et scriptura. ab illo summo et maxime rerum omnium opifice nobis ante oculos obiecta/ strataq; quo ipsum in illo naturæ libro ab ipso quidem efformato signatoq; legamus/ cognoscamus/ cognitum amemus/ cognitum et amatum frequenter meditemur. ¶ Attamen non in omnibus æque inuestigandus est. sed 13 ipsum pulcherrimum rerum potius in pulchris/ perfectissimum in perfectis/ optimum in melioribus et omnino naturæ dignioribus entibus a nobis cognitum: ipsa summa maiestas et dignitas peruestiganda est. In his enim verius dilucet ipsa summa entitas/ vnitatis/ bonitatis/ veritatis/ ipsa summa plenitudo/ perfectio/ summa maiestas/ summaq; dignitas: quæ tantopere nostra hæc trāsmundana philosophia desiderat. ¶ Sed age dic O Neania. nōne omnium existētium 14 principia (dico summam entitatem/ summam vnitatem/ summam bonitatem/ veritatem/ entium/ vnorum/ bonorum & verorum) maxime vera sunt principia. NEA. Maxime O Theoretice. et hoc nō modo opinor: sed sine aliqua hæsitacione credo. THEO. Nec iniuria. nā non quandoq; sunt vera et quandoq; non: sed sempiterna sempiternaq; veritati semper coniuncta. quibus nullum princ

et nulli causa est vlla: sed omnibus ipsa causæ sunt et principia. Et certe has
 O Neania/ felix qui potuit rerum cognoscere causas. NEA. Has scilicet. sed
 O Theoretice/ aut non sane satis concipio: aut allucinor. Existimaui eni omnia
 ad vnū principium reuocanda atq; reducenda esse. tu vero michi videris plu
 ra ponere/ & quidem simpliciter prima/ vt quibus nullū principium & causa
 sit. THEO. Maxime prima O fili: plura quidē non vt concipis/ re atq; sub
 stantia/ sed ratione sola/ cum ea/ ipsa essentia & subiecto sint vnum/ immo ma
 xime vnum. sintq; illa summa vnitas qua nichil aut esse/ aut excogitari potest
 magis vnū. & cognoscere quo pacto res subiecto sit vna/ ratione vero multa:
 magnū ad sapientiā pandit introitū. Et tu meministi ne prius a nobis dictū
 fuisse: sapientiam nichil aliud esse q̃ æternarum rationū intellectū & scientiā?
 NEA. In memoriā reuocas. THEO. Attamen non est nisi vnū primū ens
 entium (et si cōmode dici potest) vnissimū/ optimum/ verissimū/ plenissimū/
 potentissimū/ summe necessariū/ sapientissimū & immortale. in omni re/ in cœ
 lo sursum/ in terra & in abyssō deorsum signatū: si nobis sanus legēdi relictus
 esset oculus. Sit ipsius pietas nobis O Neania oculū recludere: quo ipsum co
 gnoscamus. NEA. Sit oro. THEO. Huic (vt ferunt) enti entium se Aristo
 teles commendare solebat: eius misericordiā implorabat/ quod confitebatur/
 quod prædicabat/ pro quo tandem exul/ dānatusq; inter gētes exteras dege
 bat. tandē in Chalcide peregrinus/ munere mortalis huius vitæ functus tra
 ditur. Quid nos O Neania: nosne debemus ipsi supplices cōmēdare? NEA.
 Debemus supplices. THEO. Et ex nunc cōmendamus. O ens entiū/ vnum/
 optimum/ verissimū/ plenissimū/ potentissimum/ summe necessarium/ sapientis
 simū/ immortale/ atq; sempiternū: pande nobis ad te viam & accessum: & ad
 iuuā quod nobis indidisti naturale desiderīū. Sed proficiscamur. percipisne
 hinc fieri vt sicut res ad esse se habeāt: ita quoq; ad veritatem? NEA. Mi
 chi percipere videor. nam quæ præstantius sunt/ vt naturæ entia beata: vici
 nius ab ipso maximo ente prodeunt & manant. quare & viciniū/ indistan
 tiusq; ab ipso maxime vero. non enim aliud & aliud: maxime ens/ & maxi
 me verum ipsum est. THEO. Et illa eadem cōsimiliq; ratione magis vna
 sunt/ magis bona/ pleniora/ potentiora/ necessariora/ sapientiora/ magisq; im
 mortalitatis sorte participantia ijs ipsis inferioribus & caducis: quanto his
 ad horā labentibus præstantiora sunt entia. NEA. Certe. THEO. Quod
 igitur in sensibilibus est motus/ et entitatis instabilitas: est illic iugissima/ sta
 bilissimaq; entitas. Et quod in sensibilibus quædam est pluralitas: est in cœ
 lestibus vnitas. quod in sensibilibus/ bonitatis et veritatis exile vestigium: il
 lic nostræ bonitatis et veritatis exemplar et veritas. attamen et in cœlo/ et in
 terra: non est nisi vna sūma veritas. NEA. Et vna entitas vt puto. THEO.
 Vna summa entitas. et ita in reliquis. et pro libera illic plenitudine: nos hic
 locum/ et plenitudinem sortimur occupantem. et pro vniuersali potentia:
 particularem potentiam/ resistentiam et reluctamen. pro necessitate: contin
 gentiam. pro sapientia: ignorantiam. et pro immortalitate: deficientem vi
 tam. Vide fili: quid est procul esse a maximo ente. hæc mala a natura imbe
 cillēq; ōni ex parte naturæ conditionē ideo patimur: q̃ lōge a primo ente di
 15 stamus/ lōgeq; ab eius veritatis imitatione. ¶ Hinc cognoscere promptū est
 t. iij.

DIALOGVS.

felicitatem & summum bonum ijs rebus (quæ huius sunt capaces) ex ipsius
 summi boni (quoad fieri potest) assimilatione pendere, & contra: summam mi-
 seriam / ex ipsius (quoad fieri potest) dissimilitudine & ab eo discessione. Fit
 item: vt vnū solū sit absolutū ens / vnū / bonū / verū / plenū / potens / necessarium /
 sapiens / & absolutum / viuens & sempiternum / q̄ ab alio non habeat suā en-
 titatem / bonitatem / vnitatem / veritatem / plenitudinem / potētiā / necessitatem / sapien-
 tiam / & vitam, sed per se sit ens et vnum: & ita in cæteris. Cætera autē omnia
 non absolute entia / vna / bona / aut vera dicuntur: sed ab altero / & ad alterū ta-
 lia, quia ab ipso sint vero & per se ente / vno / & ipsius absoluti entis / vnus / bo-
 ni / veri / imagines / similitudines / & simulacra quādā, & certe O amice Neania:
 si nobis illius summi absolutiq; entis / summe vnus / summi boni & veri vnū
 punctū attingere cōcessū esset: illa ipsa contēplatione quantū corpus trahētis
 bus caducū & mortale fas est / felices essemus. Et certe illa dei entitas / vnitas /
 bonitas / & veritas: linea est infinita, & quicquid aliud in cœlo & in terra / fe-
 lix est: oculus est finitus / punctū solū illius summæ & absolutæ bonitatis ap-
 præhendens, aut quod perinde se habet ad appræhensum: vt ad infinitam /
 indimensibilem q; lineā sese habet punctū. Et deus ipse solus seipsum vt est /
 plenissime appræhendit: & seipso solus / maxime felix est. Quo fit iterum vt
 sicut omnia vera a maxime vero suam trahunt veritatem: ita felicia a feli-
 cissimo suam felicitatē, qui proinde felicissimus est: q̄ seipsum maxime pos-
 sidet / & seipsum maxime cognoscit / diligit / & sibi ipsi maxime cōplacet, sunt
 igitur cætera felicia: q̄ ipsum (quoad fieri potest) possident / contemplantur /
 amant / & ea sola voluptate trahuntur: q̄q; in hoc ipso ipsi summe felici assi-
 milantur. NEA. Recte igitur audiuerim: Aristotelem asseuerasse nostrū sū-
 mum bonum & nostram felicitatem in veritatis contemplatione consistere.
 THEO. Recte admodū / et maximæ veritatis, sed nos ad propositum reuo-
 cemur. ¶ Vnde nobis / veriora hæc naturæ entia cognoscendū / oboritur diffi-
 cultas: NEA. A nostri intellectus imbecillitate, nam sicut oculi nycticoracū
 sese habent ad lucem diem: ita et noster intellectus ad manifestissimā / optimā
 et verissimā naturæ entia, Atqui q̄ nycticoracum oculi difficultate diurnæ
 lucis hebetescunt ac obtunduntur / maxime quidem visibilis: hoc ex nyctico-
 racū oculorū infirmitate / debilitate q; paritur, igitur q̄ noster intellectus circa
 manifestissimā / et optimā / et verissimā naturæ entia cognoscendū diffi-
 cultas laborat: hoc eius infirmitas / debilitas q; parit. THEO. Ita est vt ais O
 Neania, sicut enim sensibile ad sensum sese habet: ita intelligibile ad intelle-
 ctum, Et sicut maxime sensibile ad sensum: ita & maxime intelligibile ad
 intellectum, Atqui si maxime sensibile a sensu non percipiatur: id maxime
 sensibilis iniuria / culpa q; non prouenit / sed potius ipsius sensus imbecillita-
 te atq; infirmitate, igitur etsi maxime intelligibile ab intellectu non perci-
 piatur: hoc maxime intelligibilis culpa non fuerit / sed potius ipsius intelle-
 ctus infirmitas / debilitas q;. ¶ Quæ veritati percipiendæ obluantur ac re-
 sistunt: NEA. Illa quinq; quæ prius adducta fuerunt. Primo, consuetudo
 audiendi falsa / eruditio q; non recta, tum q̄ quæ audire consueuimus / hæc
 eadem dici dignamur / atq; admittimus, Tum q̄ consueta nobis / notiora
 sunt, inconsueta vero contra: ignotiora, qui itaq; consuetudinem traxerunt

audiendi falsa: falsa dici dignabuntur/ falsis assentient/ quæ & pro notioribus receptabunt. veritas autem tanquam ignotior: illos effugiet. distorquet igitur/ distorbat: impedimentoq; percipiendæ veritatis/ huiusmodi educatio est. THEO. Et leges ipsæ/ consuetudinem plurimi momenti & efficaciam ad hoc esse ostendunt: quæ fabulas/ puerilesq; ineptias ob consuetudinem recipiunt/ & ipsas veritati anteponunt. NEA. Secundo recte docenti assentire nolle: nos a veritatis perceptione retrahit. Nam singula vt materia requirit/ recipienda sunt: neq; omnium mathematica certitudo expetenda est. Qui autem recte docenti assentire renititur: non singula recipit vt vnusquisq; natura postulat ac requirit. distorbat igitur talis a veritatis perceptione. THEO. Ita est O fili. Eorum quæ demonstratione patiuntur & sustinent: demonstratio expetenda est/ & demonstrati credere oportet. & quæ analogiæ similitudinē desiderāt: ea vt decet adducta/ cōtenti abire debemus. Quæ persuasionem qualemcumq; aliam: ea siquidem sufficiente adducta/ nos faciles præstemus oportet. neq; demonstrationē: neq; analogiam efflagitemus. Sic enī omnis veritatis facile compotes euademus: & vnūquodq; pro dignitate recipiemus. his tamen tribus pro dignitate rite vtī: q̄ difficillimum puto/ viriq; esse in omnis disciplinæ professione consumati. Sed iam perge. NEA. Tertio. Nulli fidem præstare nisi sensibile sit/ sensibilive constet argumento: percipiendæ veritatis oblectamentū præstat. Nam nulli fidē præstare velle/ nisi sensu sensualiue exemplo vincamur: parui/ impotentisq; ingenij argumentum est. at ingenij paruitas & impotentia: nobis nimirum percipiendæ veritatis obex & oblectamentum est. nulli igitur fidē præstare nisi sensibile sit/ sensibilive constet argumento: veritati percipiendæ oblectatur/ obstatq;. Quarto. nulla recipere velle/ nisi alicuius confirmet autoritas: veritatis perceptionem item impedit. Nam nichil recipere velle/ nisi alicuius autoritate firmatū fuerit/ quædā iudicandi impotētia est. iudicandi autē impotētia/ percipiendæ veritatis impedimēto est: vt visus circa sensibile iudicandi impotētia/ bonā perfectio sensibilis impedit perceptionem. nulla igitur recipere velle/ nisi quæ aliena firmata autoritate fuerint: veritatis perceptionem impedit. Quinto. Itidem & non posse nisi parua degustare. Nam qui sola parua degustare sufficiunt: naturæ defectum/ oblesimentumq; patiuntur/ & intellectus paucitatem. qui autē hoc patiuntur: a veritatis perceptione præpediuntur. perinde atq; qui pupillæ oblesimentum/ visusq; paucitatem patitur: qua a visibilis perceptione præpeditur. non posse igitur nisi parua degustare: nos a veritatis impedit perceptione. THEO. Haud inconuenientes similitudines adduxisti.

18 ¶ Quibus ergo ad pulchræ veritatis perceptionem/ apparamur atq; bene afficimur: NEA. Horum quinque quæ iam adducta sunt oppositis: ad ipsam percipiendā instruimur/ apparamurq;. Vt consuetudine vera audiendi/ & perceptione recta. Recta docenti assensione & obedientia. Vnius cuiusq; vt materia ipsa requirit & postulat receptione. Alta mente/ & potente iudicio. Sana/ integra/ illabefactaq; mentis natura. THEO. Rectissime sic/ O fili. sic enī contraria cōtrarijs medicamur: & aduersus cōtraria/ contrarijs reluctamur. & cui deus hæc quinque prioribus obicibus aduersa beneficia contulerit: percipiendæ veritatis præ alijs potens efficietur. Det igitur tibi O fili qui iuue-

t. iij.

DIALOGVS.

ta flores/ sanum præceptorem qui veris & pulchris te instituat præceptis. det tibi docilitatē qua recte docētī beniuole acquiescas: det vnumquodq; pro dignitate recipere. det altā mentē & acre iudiciū. det integrū/ inoffensū/ illa labefactūq; ad ipsum contemplantū mentis acumen. Et non modo tibi hæc/ sed & omnibus qui desiderio pulchrarū scientiarum/ bene vtendī gratia rapiuntur: non quidem vana sui ostentatione/ non fastu/ non ambitione/ non rerū caducarum opulentæ congestionis auaritate. Hæc profecto vilia sunt & futurō philosopho indigna: & a nostris quoq; prioribus tantopere damnata. Sed nos eo laboremus ingenio: vt pulchris admodū veritatibus/ illi veritatū reginæ/ summæ/ absolute (quoad nobis conceditur) similes efformemur. Tale conamen/ ingenuusq; animus: philosophorū sit. Et tantula tibi O fili Neania/ crepusculo iam nos separante: dicta sufficiant. Et ad me cū voles alias redito: & nunc abi prospera fortuna comite. Et Vale. NEA. Vale semper O Theoretice.

¶ Secundi dialogi metaphy-

sicorum introductio

rii finis.

¶ Tertius dialogus metaphysicæ introductionis.

HOMOPHRON. NEANIAS.

THEORETICVS. EPTYCHERVS.



Eus Neania nobis assiste. NEA. Pater. HO. Huius diei amenitas/ & auræ temperies/ & gratia: exercitamentum quærunt. Est rus/ est lucus/ est proxima luco colonia: illuc me solandi gratia transfero & virentia loca lustro. Tu michi comes assiste. nulli dubium est spirantem florentiū locorum halitum: nostrum suauiter resouere spiritum. NEA. Optarem pater. sed alio solandi genere: ego plurimum vtī soleo. HO. Quid illud est? NEA. Ego Theoreticum/ nostrum vicinū viso/ cū primū vacua datur occasio: qui multa liberalitate michi aperit quodcunq; cognoscere operæ precium duco. Ego vero eum ipsum (nisi me strictius tibi assidere iubes) modo visurus eram. HO. Nō iubeo fili/ immo gratias Theoretico ago/ referamq; si possim vnq; gratiam hanc: si tibi doctrinarum aliquid liberaliter impertit. NEA. Imperat indubie. HO. Abi igitur O fili: & ipsū meo nomine saluere iubeto. alterū autem qui michi assideat/ comitem: curabo. NEA. Faciā. THEO. Diligens iuuentus & honestorum cupida: felicem senectam expectat. video te O Homophronis fili: quadam diligentia & honesto desiderio ad eruditam vitam properare. NEA. O Vtinam eruditam O Theoretice: hoc optat pater Homophron. qui cum primum rescivit te interdum visendi me consuetudinem traxisse: mirum in modum gauisus est. & præ cōcepto gaudio collachrymat: abi inquit O fili/ & Theoreticū meo nomine saluere iubeto/ cui gratias ago/ ipsiq; gratiā hanc si possim aliquando vnq; referā. Me rus vna secū ducturus erat in vicinos lucos/ vicinosq; viculos. THEO. Patres qui ita filijs

afficiuntur: proborum parentum commendantur officio/nunq̃ sua prole do-
lituri. Et cum multa parentibus debeamus: illis summopere debemus q̃ plu-
rima. Sed hæc omittamus: & saluus sit Homophron. Nos vero ea quorum
gratia conuenimus pariter contrectemus. hæc puto/ colloquio pratulisti pa-
terno: hæc ruri/ hæc vicinorum lucorum & vernantium locorum amenitatis
bus. NEA. Prætuli equidem. THEO. Vis ergo quindecim illas (quas ter-
tio libro respondere diximus) quæstiones discutiamus? NEA. Nosti quid
expediat. THEO. Noui equidem, & ideo illas nos consulto nunc relinqua-
mus: ipsas aliquando oportunius vtrinq; disputaturi. Et nunc satis sit/ illarum
quæstionum formationem memoria tenere: & hoc ex loco meminisse/ quæ-
stiones illas/ vtriq; Aristotelē disputasse. NEA. Nuper suo ordine ipsas me-
cum ipse didici. THEO. Oportune. Transeamus igitur ad naturam entis
1 dinoscendam. NEA. Transeamus. ¶ THEO. Et nos a quæstionibus au-
spicia nostra sumamus. Et primū/ si tenes quid sit ens: effer in mediū. NEA.
2 Ens: quod subsistit. THEO. Sane. ¶ Quot sunt subsistendi modi? NEA.
Arbitror me respondere debere: quinq;. Primus est. cum quicq; subsistit ab al-
tero. Secundus. cum subsistit sub altero. Tertius. cū in altero. Quartus. cum per
alterum & alterius gratia. Quintus. cum subsistit quidem/ sed neq; ab altero/
sub altero/ in altero/ per alterum/ alteriusue gratia: sed reliqua omnia ab
ipso subsistunt & ipsius gratia. THEO. Id ipsum debebas O fili. sed multa
se offerrent hic diligentius pensiculanda. Et quia tempestiue aduenisti/ nec
nos temporis indigentia premit: nos fidentius (et si longiusculi futuri sumus)
aliqua exequemur/ hinc orsi. Omnia alia a primo & maxime ente/ ab altero
subsistunt. Et rerum substantiales potentia: subsistunt sub altero. Substantia-
les actus & accidentariæ affectiones/ passionescq; omnes in altero/ referenter
tamen. nam substantialis actus in altero superiori/ præstatoriq; modo sub-
sistit: vt scilicet consubstantiale in consubstantiali/ quo cum simpliciter vnum
ynamq; completam substantiam constituit. Accidentaria autem affectio in
altero est: sed nō vt cōsubstantiale in consubstantiali/ & cū quo aliquid vnū
simpliciter constituere possit. Et completæ ipsæ substantiæ per alterum &
alterius gratia subsistunt: & non modo hoc/ sed ab altero/ & ex altero. Ab al-
tero quidem: nam omnia præter primum ab ipso subsistunt. Ex altero: nam
ex potentia. Per alterum: quia per actum qui nunq; sub primo sine poten-
tia/ neq; potētia sine ipso subsistit. Et alterius quidem gratia: nam omnia sū-
mi boni gratia sunt. Et subsistere sub altero/ in altero/ ex altero/ per alterum:
3 nūq; sine subsistentia ab altero & alterius gratia reperias. ¶ Ipsum autem pri-
mum quod summe ens/ summe vnum/ optimum & verissimum dudum nū-
cupauimus: ens ipsum est quod subsistit. non ab altero quidem/ sub altero/
in altero/ per alterum/ aut alterius gratia/ maxime ens/ maxime omnium & ve-
re subsistens/ ens entium/ & omnium entium entitas/ quidditas & veritas/ om-
nium maxime subsistens: & ad quod omnes entium modi reducēdi sunt/ vt
omnes salubriū modi ad sanitatem/ & longe profecto verius. quod vt paulo
planius tibi constet: constituamus salubriū modos. Salubriū enim: hæc sunt
sanitatis effectiua/ hæc conseruantia/ hæc in sanitate ordinata. quo pacto er-
go salubria parantia sanitatem: in ipsam reducuntur? NEA. Vt causæ (nisi

DIALOGVS.

ego ipse fallor) in suū effectū. THEO. Haud falleris. Et quomodo omnia entia ad maxime ens & omnium primum? NEA. Potius vt effectus in suā causam. THEO. Et omnium maxime causā. Vtra ergo harum reductionū tibi verior videtur. NEA. Ea certe: qua effectus in suam causam restituuntur. THEO. Et eo verior: quo in omnium verissimam & maximam causā. Dic rursus quo pacto salubria quæ sanitatem retinent & saluant: in ipsam reducuntur? NEA. Vt conseruans in ipsum suum conseruatum. THEO. Idipsū. Quomodo omnia entia ad maxime ens & omnium primū? NEA. Vt conseruata in conseruans ipsum. THEO. Et omnium maxime conseruans: vt quod omnia saluet/ cōseruetq;. Vter ergo horū tibi reductionis modus verior apparet? NEA. Quo conseruata in suum conseruans restituuntur. THEO. Et tanto verior: q̄to in suum summum & maximum. NEA. Tāto verior. THEO. Rursus ordinata in sanitatē quo pacto in ipsam reducuntur? NEA. Vt in finem. THEO. Sed an ipsius sint maxime gratia? NEA. Minime. nā sanitas/ summū bonū nō est. THEO. Et nonne omnia entia eodē modo in primū reducuntur? NEA. Vt in finē scilicet. THEO. Sed an sic vt i finē: vt & illius maxime gratia sint? NEA. Maxime O Theoretice. nam id ipsum/ summum bonum est. THEO. Probe coniectasti. ipsum summe ens/ summum bonum est/ omnium vltimus & optimus finis: & qui in alium finem/ minime vnq̄ est ordinatus. Apprēhēdis igitur omnes modos entis/ verius & longe quidem in primum & maxime ens restitui: q̄ salubrium modos in sanitatem? NEA. Apprēhendo: & id quidem michi indubium est. ¶ THEO. Sed age/ vtrum sanum quod multifariam dicitur/ nunc in se suscipiens sanitatem/ nunc sanitatem efficere/ nūc saluare/ nūc designare/ atq; repræsentare: vniuocum sit vnicaq; ratione dictū/ nec ne? NEA. Haud vnica ratione dictum est. THEO. Aequiuocū igitur atq; homonymum est. NEA. Est. THEO. Et salubre? NEA. Itidem vt sanū. THEO. Et ens/ cum dicitur nunc de primo & maxime ente/ nunc de ijs quæ ab ipso sunt/ propter ipsum/ & quæ vtcunq; possunt ipsū monstrant/ repræsentātq;: vtrum vniuocum sit & eadem ratione dictum? NEA. Minime/ vt michi videtur: qui potius homonymum. THEO. Et recte quidem. sic enim hoc in loco/ eo vtimur. & certe ipsum primum ens & ea quæ ab ipso/ & propter ipsum sunt substantiæ/ nunc accidentia: nulla etiam proportionē/ magis ab invicem naturæ affinitate recedunt q̄ quæcunq; inter se salubria aut sana. quæ enim primi/ maxime entis & infiniti: & ceterorum entium finitorum proportio? NEA. Nulla prorsus videtur. THEO. Quæ substantiæ & accidentis naturæ vicinitas: vt ipsis eadem ratio apta tribuatur? NEA. Nullam video. THEO. Nunquid cum præsens fueris speculo/ & ipsi tuam similitudinem afformas: tibi & tuæ similitudini idem nomen & nominis eadē ratio est: q̄uis illa tua imago: tibi q̄simillima videatur. NEA. Nomen idem: sed nō ratio eadem. nomen quidem Neanias aut homo. THEO. Homonymū igitur nomen Neanias aut homo: ad te & tuam similitudinem. NEA. Homonymum. THEO. Et omnia primi similitudines & simulacra sunt: magis quidem a suo afformante exemplari distātia/ q̄ tu a tua similitudine. Et accidentia/ substantiarum quædam sunt vestigia/ & velut quædā vmbre. Vide

tur ergo tibi iure / si omnium primum & cætera post ipsum / substantias & accidentia eodẽ entis nomine complectimur: id nos æquiuoce facere. NEA. Iure æquiuoce. THEO. Attamen omnia ad vnã naturam & vniuocam reuocamus atq; reducimus. NEA. Quam? THEO. Es iam præcedentium immemor factus? ad ipsum omnium primum & maxime ens, quo fit vt nomine entis vt homonymo / analogo tamen (perinde ac medicis salubri & sano) nobis vtendum sit. & cum vocabuli significatio ad prænotationem (quã quid est nuncupant) attineat / & æquiuocatio / homonyma q; / significationis positionem sequatur: id potius nobis vel sine probatione recipiendum est / q̃ persuaderi adnitendum dictum, satis sit hoc in loco sic: eo esse vtendum. & vtrum aliquis talis significatus quo eadem ratione omnia significet / ipsi com mode aptari queat: nunc missum faciamus, qui siquidem vbi effingi apte valeret: nobis ad hoc quod conamur / minime necessarius esset. & ijs relinquam⁹ exquirendum: qui sibi aptum fore putant. sed de hoc abundantius q̃ par sit.

5 nũc autẽ nos ad alia cõuertamus. ¶ Nostine O Neania / in rebus caducis & in hoc nostro inferiori mundo rerum esse ordinem? NEA. Noui equidem. THEO. Quem? NEA. Hominem primum locum obtinere, post quem animalia rationis immunia, post quæ: arbuta & plantas / & cætera id genus vegetũ, post vegetantia: lapides / metalla / & ea quæ ex terrẽ profunditate eruuntur, post quæ: vapores / halitus / pluuiam / niuem / grandinem / spiritum / & cætera quæ imperfecta composita / nuncupant, vltima autem naturæ loca: elementa / ignis / aer / aqua / terra / sibi vendicant. & in hac pulchra naturæ serie: sēper imperfectiora / præstantiora respiciunt / & illorũ sũt gratia. THEO. Aptus nobis est iste inferiorum ordo, sed longe intellige in superioribus entibus veriore, quem iste rerum inferiorum ortu occasuq; laborantium: exiliter ad-

6 modũ & quasi vmbra tiliter imitatur. ¶ Sed habent ne res sensibiles actum & potentiã? NEA. Habent. THEO. Optime, & potentiæ multũ ideo: multarum passionum obnoxia sunt / possuntq; multa pati, & parum actus / ideo parum agere sufficiunt: & hinc particulares agentis dictæ sunt, & hi nostri actus & nostræ potetie / veri actus & verę potetie nō sũt: sed verorũ actũ & potetiarũ vestigia / simulacra & vmbra. Tu ne plane ita esse cõfeteris? NEA. Cõfeterio plane, sed O Theoretice: si iste paulisp̃, audio foris Eutycherũ loquẽtem, vis ipsum intro accersamus: totus enĩ gaudio soluitur: quoties de deo pijs incidunt sermones, sin impijs indigniq; tristis moeret & lametatur. & vidi ipsum præ concepto gaudio (Eudamone patruele meo nonnulla / religione nostra digna loquẽte) plorantem. THEO. Aduoca igitur ipsũ. NEA. Eutythere potes introvenire / Theoreticum auditurus vna mecum: nonnulla tibi grata (vt arbitror) differentem. EV. Ego vero libens. THEO. Asside nobis O Eutythere / & te nobiscum exerce. EV. Felicẽ me hac vestra colloquutione reputabõ. THEO. Ego vt aliquid depræhendas: captam materiam vna cum Neania prosequar, & cum quicq; depræhenderis / aut minus examinatum / aut perperam assertum: nobiscum disputationis particeps agita.

7 ¶ Dic age O fili Neania: nonne quæ plus potentiæ habent: minus agunt? NEA. Minus. THEO. Et quæ plusculum actus: magis? NEA. Magis. THEO. Et quæ iterum plus actus & minus potetie? NEA. Iterum ma-

DIALOGVS.

gis. THEO. Potentia igitur: agendi impedit facultatem. NEA. Impedit.
THEO. Quid igitur actus ille qui in infinitum a potētia semotus euadet?
quæ agendi reluctamentum / impedimentumq̃ præstat. NEA. In infinitū
aget: eritq̃ infinita agendi virtus & potentia. THEO. Recte coniecisti fili.
actus ille primus / purissimus & absolutus actus: est sūme ens / summe vnus /
simplicissimus / summe bonus / verus / plenus & potēs. ¶ Sed an aliquid post
ipsum sit summe potens? NEA. Nichil vt arbitror. nam vnum solum est ma
xime ens / summe vnum & bonum: vt diximus. THEO. Ptobe. videtur er
go tibi nullus alter actus esse omnino purus / & omnino a potentia con
sortio seiugatus. NEA. Michi quidē id rationabilenimium. THEO. Atta
men in rebus sensibilibus / potentia peculiare nomen / materiam sibi vendi
cat: & actus formam. NEA. Vendicant. THEO. At in supramundanis
potentia & actus nomen retinemus: quæ nos Platonico & Peripatetico mo
re: interdum essentiam & esse vocemus. potentiam scilicet / essetiam: atq̃ actū
ipsū esse. NEA. Vocemus. & his nominibus promiscue vtcūq̃ voles vtare:
¶ THEO. Proficiscamur igitur. Rerū inferiorum ordo: vt vestigiū quod
dam / superiorē celestiu ordinem nobis insinuat. NEA. Dictū est. THEO.
Nos ergo in eorum numero quæ sub primo subsistūt: quæ ab ipso primum
emanandi locum obtinet / primam mentem & primi ordinis nuncupemus
NEA. Nuncupemus. THEO. Et quæ secundū emeandi locum: secundā
& secundi ordinis. quēadmodū homo: mortaliū primū locū sibi vēdicat. &
animātes rationis expertes: secūdū. NEA. Esto. THEO. Et hūc in modū
digere si tibi placet: nouē ordinib⁹ ipsas supiores / beatasq̃ mētes: quēadmo
dū nōnulli oli nō sine diuinitatis multo p̃sidio discreuerūt dignissime. Que
ro ergo id vnū: an ipsæ supernæ mentes magis sint vnæ: an poti⁹ sua essetia
magis sit vna / an suū esse: nō enī ipsas: solos act⁹ esse pones. nā vnicus / sol⁹ &
purus actus: & vnicum purū immo purissimum esse. & tanto minus solas es
sentias atq̃ potentias: cum maxime post primum actiue sint. & nō ab re cō
tra q̃ nos / vniuersalium efficientium nomina sint sortite: quod poti⁹ ipsi esse
& non essentia competat. Nichil vicariæ respōsionis alternas. NEA. Qz ni
chil habeam. THEO. Eutycherus forte habet quid potissimum pro te res
pondeat: qui diuinæ lectionis aliorum sua consuetudine stultior est audi
tor. EV. Nichil omnino O Theoretice: forte quicq̃ haberem si affuissē ab
ipso disputationis initio. Porro cum Neanias respōdēdo vicitudinem alter
nat: haud minus ipse me atq̃ tu / edocet. THEO. Sermonem igitur ad ipsū
rursus cōuerto. Dic O Neania. an nostro ordine mentes illę digestę: suis po
tentijs & suis actibus magis sint vnæ / præstantiores / atq̃ meliores. NEA.
quandoquidem vis vt respondendo aliquid afferam: ipsæ potentia magis
vnæ / & ipsi actus magis vni / michi esse videtur. THEO. Tibi videntur. lit
A / prima mentium: sub primo primum locū sortita. NEA. Sit. THEO.
Et B / essentia: C vero eius esse. NEA. Esto. THEO. Ais essentiam B / esse
magis vnam ipsa mēte A. itidem ipsum esse C: mēte A / magis vnū. NEA.
Aio. THEO. Sed nonne quanto quicq̃ (vt subsistat) pluribus eget: minus
ens tibi esse videtur: nam indigētia ex discessu ab ipso primo & per se sufficie
tissimo ente est. NEA. Videtur certe. THEO. At essentia B / plurium vt

subsistat q̄ A/egena est. NEA. Quo pacto? THEO. Nā primo eget esse ab altero: a se enim nequaquā subsistere potest. secundo sub altero. Nam sub esse: sine quo & vacua/ & ociosa/ & sine v̄su aliquo subsisteret. tertio ipsius esse gratia. nam melius esse: vt quod absoluto esse & simplicissimo omnium rerū authori/ q̄ sua essentia similius euadat. quarto est totius mentis A: gratia. quinto est optimi/summiq; boni gratia. tibi ne hæc vera esse videntur? NEA. Videtur omnino. THEO. Quinq; igitur vt subsistat essentia B: indigentias sustinet. NEA. Quinq; scilicet. THEO. Nunc A: totum scilicet ipsum rimemur exploremusq;. primo ipsum ab altero est: a quo eget vt subsistat. secundo ex altero est. nam ex sua essentia. tertio est per alterum. nam per suum esse. quarto est alterius/optimi scilicet/summiq; boni gratia: & ipsius quidē solius gratia. assentis hæc ita se habere? NEA. Assentior. THEO. Neq; enī A/suę essentia; aut sui esse gratia est/vt neq; in rebus caducis elementum/aut plantam/suę materia; aut suę forme gratia esse dinoscis. NEA. Simile. THEO. Sustinet igitur A/vt subsistat: solū depēdentias indigētia; q; quatuor. NEA. Solum quatuor. THEO. Et essentia B: quinq; sustinet. NEA. Cōcessū iā est. THEO. A igitur mens tota pauciorū q̄ B/sua essentia vt subsistat egena: magis ens est/magisq; subsistit. NEA. Michi concedendū est. THEO. Et si magis ens est: magis vna/bona/vera & potens/ quādo quidē primo & maxime enti/ maxime vni/ bono/ vero/ & potēti similior est. NEA. Oportet. THEO. Diximus enī/vt vnumquodq; sese habet ad esse: & ad vnum/bonum/verum & reliqua sese habere. NEA. Dictum. THEO. Et falsus es essētiā B: totius esse gratia. NEA. Verum certe sicut materia in sensibilibus: ipsorum sensibilibum gratia est. THEO. Et esse C: etiā totius A/esse gratia forte fateberis. NEA. Fatebor equidem. sicut sensibilibum formæ: ipsorum sensibilibum & totorum et si caducorum/ gratia sunt. nec michi videbor errare. THEO. Ingenue. & tāto verius illorum esse sunt gratia: q̄to illa tota/ bona sunt eterna/ omnium optimo q̄ simillima. hæc vero tota: bona sunt caduca/ & verorum bonorum vmbre. & sub primo imperfectiora/perfectiorum & meliorum sunt gratia: non autem contra/ perfectiora gratia imperfectiorū. NEA. Semper natura. THEO. Recte addidisti/ natura. de ijs siquidem quæ nostra inordinatione peruerteremus/non loquor. Naturæ enim tenor ab optimo & ordinatissimo rerum opifice tributus/ pulcherrime ordinatus perseverat: dum aliunde inordinatio nō pēdeat. Est igitur iterū intelligētiā A/sua non modo essentia B/sed & suo esse/perfectior & melior. quare & magis ens/magis vna/ & magis vera. NEA. Ita consensaneum videtur. THEO. Vides ergo quo pacto mentes illę superiores suis ordinibus digestę: suis potentijs & actibus magis sunt vnę/præstāiores & meliores? NEA. Video: & me prius perperam respondendo coniectasse. non aduertentem/præsentem sermonem de vno esse quod sequitur entis conditionem/non autem de vno quod est numerandi principium. cuius quidem numerorum principij id magis conditionem imitari videtur quod impers est: q̄ id quod in partes quascunq; diuiduū sit. THEO. Haud absone quidem. nam sermones secundū subiectam materiā expetēdos esse: nō ignoras. Ergo et æque facile vnūquodq; totū sua potētiā/ & suo actu præstare/ & ma

gis vnum esse: ostendere posses. NEA. Aequē. ¶ Sed an C esse & actus/ 10
suo toto ad subsistendum plurium egebat? THEO. Quodam modo. nam
eget esse ab altero/ in altero vt in subiecto/ vt in essentia/ & in altero vt in to-
to/ vt in intelligentia/ & totius A gratia/ & optimi supremiq; boni gratia. &
ipsum magis egere vt subsistat q̄ totū: manifestū est. Nam a fine quæ cau-
sa causarum est: magis vnumquodq; pendet. Est autē esse C/ ab ipso toto A/
vt a fine dependens: & non contra/ A ab ipso C/ vt a fine. NEA. Percipio
certe. & vnūquodq; totum suo actu eadem ratione minus depēdere atq;
egere: & vniūcuiusq; actum magis. ¶ THEO. Et pene superiore argumē- 11
to constat ipsum esse: perfectius esse essentia/ magis ens/ magis vnum/ bonū
& verum. nam essentia est ipsius esse gratia/ & ab ipso vt fine pendet: & nō
contra. adde mobile magis pendere a motore: vt qui sit summo enti a quo
omnia pendent similior. vniūcuiusq; autem rei esse/ vt motor est: essentia ve-
ro vt mobile. ¶ Quo fit vt substantiarū maxime/ materia: minus ens/ & minus 12
vna cēsenda sit. vt quæ in cōfinio nō esse & prope nichil existat. NEA. Quo
pacto? THEO. Quia si constituamus primum & summum ens & non ens
extrema/ & oēs substantias tum completas tum incōpletas/ materiā/ formā
essentias omnes & esse/ vt mediā/ & harum omnium substantiarum depen-
dentias/ indigentiasq; numeraueris: nullam prorsus earum remotiorē a pri-
mo & maximo ente et pluriū indigentiorē ipsa materia videbis. quare nul-
la non enti vicinior: vt quæ & rite dicta videatur in cōfinio non esse cōstitu-
ta/ et admodū prope nichil. ¶ Hinc fit iterū vt quæcūq; materiā sortita sunt: 13
magis nō esse q̄ esse videātur/ ōni inconstantiā/ instabiliati & variabilitati ob-
noxia: et magis ad nō esse q̄ ad esse prona. et quæ a materia/ et materiæ cōdi-
tione (quæ esse impedit) recedunt: verius subsistunt/ vt quorum esse semper
& stabile solū appareat. NEA. Omnino. THEO. Et omnis essentia: quæ-
dam materia est. est enim omnis: ipsius esse & actus substerniculum quod-
dam. NEA. In proportionē scilicet. THEO. Mēs igitur A/ sub primo mē-
tium prima: merito plus esse q̄ nō esse dicēda est/ & ad semper esse procliuā/
constantissima/ & stabilissima. ¶ THEO. Vis ergo nūc vt secundæ seriei mē- 14
tiū subsistendi dependentias peruestigemus? NEA. Sequor te quocūq; vo-
les trahentem. THEO. Concipe igitur ipsum primum/ quod est super om-
nia fons & origo rerum omnium: vt solem. & primam mentium sub illo: vt
lucem. secundam: vt lumen. & tertiam: vt splendorem. NEA. Ita lūctor concipere.
THEO. Sol ille O Neania/ æternus & inuisibilis/ nostri visibilis solis
veritas & exemplar: sub se veram lucem/ non quidem accidentariā qualis
lux est sensibilis solis/ sed substantialem producit/ primam scilicet creatarum
mentium & perfectissimam/ & maxime omnium infra ipsum primum effi-
cacem. cui statim coagendi cōmunicatur facultas: vt sol sensibilis sensibili lu-
ci pro suo modulo cōmunicat. & sol ille supremus coagente luce lumen pro-
ducit: veram & substantialem lucis similitudinē/ & secundam intelligentiā.
neq; hoc mireris de illa sub primo efficacissima luce: quandoquidem vides/
nō modo sensibilem lucem minus efficacem/ sed & omnem rei naturalis vel
infimam naturam/ suæ similitudinis progignēdæ auidam. & hinc multa na-
turæ miracula: quæ vulgo ignota pendere coniecta. & primum ens vna cū

comproducentibus luce & lumine coelestes progignit splendores & tertiæ dignitatis mentes. proceditq; intantum ista diuinorum splendorum series/dum in aliquam vmbra decumbat quæ non sit omnino diuini luminis expertis: quod in deum suam originem verum rerum omnium solem reflectitur/ recurrit/ resilitq;. sed tenuiter admodum:: vt sensibilis vmbrae flaccidum & pene deficiens lumen in sensibilem solem resilire solet. EVTY. O Theoretice hanc vmbra etiam vocas mentem? THEO. Etiam. infimam scilicet & nostram animam quæ illo (quoad potest) vmbatili radio (modo impedita non sit) in summam resilit/ recurritq; contemplandam entitatem/ vnitatem summam/ veritatem/ bonitatem/ plenitudinem/ & omnium potentissimum authorē. EVTY. Concipio. tu ergo nostram animam intelligebas. THEO. Et post nostram animam/ sunt brutorum animæ: quæ iam diuinorum luminum omnino sunt exortes/ & vt tenebræ sola lucis illius priuatione & absentia in corporum opacitatemersæ nunq; recurrētes/ reflectētēsq; se in deū. EVTY. Non indubie. & ideo iure: diuino lumine & spirituali captæ/ cæcæ/ & tenebræ cēsentur. non tamen sensibili & corporeo lumine priuantur. & nunc tecum O Theoretice (si tibi gratū est) aliquantisper Neaniæ partes agam: neq; Neaniæ molestū sit qui me vobiscum vna adesse voluit/ me etiam secum non nichil impertiri laboris & studij. Et vbi propter præcedentia minus audita/ insufficiens videbor: supponat manum/ & præsidium ferat amico. Idq; michi præstet (si licet inter seria paulisper fabulari) quod Hercules quondam Atlantipræstitisse fertur/ cum ei assidua (vt aiunt) cœli sustentatione defesso suppetias tulit/ cœloq; subiecit humeros. Ita michi minus recte respondentem Neaniæ auxilio erit. Interea aliquantisper: a continuo quē pertulit disputationis labore respirabit. THEO. Vt vis O Eutyche. interim Neaniæ attentione proficiet/ poteritq; interdū si necessarium videbitur/ tibi vt requiris suppetias ferre. vis ergo vt reuertamur: & secundæ mētis dependētiæ recludamus? EVTY. Id cupio. THEO. Quot prima mentiū sub primo depēdētiā sustinere cognita est? EVTY. Quatuor. nam ab alio est: ex alio/ per aliud/ & alterius gratia. THEO. Et secūda mētiū etiā ne a primo est? EVTY. Est. nā ab ipso sūt omnia. THEO. Et etiam a prima assignata mente? EV. Dictum est. quemadmodū lumen a luce. THEO. Duas ergo vt ab altero subsistat: sustinet indigentias. EVTY. Duas: vt quæ a duobus pendeat. THEO. Et q̄q; a primo absq; prima mēte manare potest: nunq; tamē (vt neq; lumē a sole sine lucis medio) emanabit. Et est ex altero. EVTY. Est. THEO. Etp alterū. EVTTY. Et hoc. THEO. Et bruta luminis diuini expertia & tenebræ: hominis sunt gratia/ qui nō nichil diuinæ illuminationis vt in vmbra/ participat. EVTY. Sūt. THEO. Et quæ infra brutales tenebras sunt/ ipsius hominis gratia sūt ōniā: & imperfecta p̄fectiorū p̄stantiorūq; gratia. EVTY. Ordo naturæ est. THEO. Et beatissima illa etiā: nostræ sensibilis & cōtinuo labētis machinæ/ ordinis cōtinēt veritatē. EVTY. Indubie. THEO. Eritne ergo secunda mentiū primæ superioris mentis & perfectissimæ gratia? quādoquidem in his caducis & ad horā labētibus tenebræ (vt ita dicā) ipsius vmbrae sunt gratia. EVTY. Est certe: et multo quidē magis. THEO. Est etiā & primi gratia. EVTY. Nimirū. nam eius ipsius gratia sunt omnia. THEO. Collige ergo nunc O Eutyche

re dependentias/indigentiasq; numera. EVTY. Sex sustinet.ab altero duas/
ex altero & per alterū singulas:& alterius gratia sustinet itidē duas. THEO.
Et suo modo de eius esse/et essentia diceremus. EVTY. Penitus. THEO.
Et ita mentium tertiæ dignitatis dependentias inuestigaremus.& quartæ &
quintæ/& esse & essentias vsq; ad infimum rerum gradum. EVTY. Scilicet.
THEO. Et in hac inuestigatione:semper posterius plurium egere suo prio-
ri comperimus. EVTY. Semper plurium. ¶ THEO. Quo fit vt supremæ ¹⁵
diuinæ sortis mētes:magis entia sunt/magis vnæ/bonæ/& veræ/magis plenē
efficaces/necessariæ/sapientes/magisq; vitæ sempiternæ compotes.mox secū-
dæ/deinde tertiæ/& ita deinceps vsq; ad infimum entium gradum. EVTY.
Omnino. THEO. Fit etiam vt secundarum/esse & essentiæ imperfectiores
sint esse & essentijs primarum:plusq; essentiæ secundæ habeant q̄ primæ/&
tertiæ q̄ secundæ.& contra:primæ plus esse q̄ secundæ & secundæ q̄ tertiæ.
Attamen quæcunq; sunt in regione lucis/plus esse q̄ essentiæ participant.
alioqui ad multitudinem/diuisibilitatem/& motum/conditiones potentia:
laberentur. ¶ Sed age.quid vnus & indiuisibilis oppositū censes? EVTY. ¹⁶
Multa & diuisibile. THEO. Nos vnum & indiuisibile idem esse volumus:
itidem diuisibile & multa.quid eiusdē oppositū? EVTY. Alterū. THEO.
Quid oppositum similis? EVTY. Dissimile. THEO. Quid status opposi-
tum? EVTY. Motus. THEO. Tu ad singula scite/& expedite respondisti.
EVTY. Hæc ex diuinis disputationibus (quibus nonnunq̄ interfui) ita acce-
pi. THEO. Perge igitur.cui maxime vnus natura cōpetit? EVTY. Primo
& maxime enti:et quod est ipsa rerum omnium summa vnitas. THEO.
Quare & maxime eidem competit indiuisibilis natura:eritq; summa rerum
indiuisibilitas. Cui maxime:eiusdem natura? EVTY. Primo enti quod sem-
per vnum & idem manens:sibi semper maxime omnium & omnino idem est
& rerum idētitas. THEO. Cui maxime similis natura? EVTY. Maxime
enti quod omnium est exemplar/et omnis similitudinis veritas. THEO.
Cui maxime status? EVTY. Itidem primo enti.nam ipsum est æterni-
tas/et rerum omnium summa stabilitas. ¶ THEO. An cuiq; a primo hæc ¹⁷
sincere competere queant? EVTY. Nulli prorsus. THEO. Deficiunt igitur
cetera omnia a syncera vnitatem/simplicitate/idētitate/exemplari et stabilitate.
EVTY. Oportet. THEO. Quapropter ad illorum opposita aliquātulū de-
uergūt. EVTY. Cōsentaneū est. THEO. Mētes igit lucidissimæ regionis q̄
magis esse/actūq; sequuntur/q̄ & magis sunt q̄ nō sūt:magis vnus et simpli-
citatis participes sūt/multitudinis autē et diuisibilitatis minus. Itē idētitatis/
similitudinis/et status naturā magis participant:et diuersi/dissimilis et mo-
bilitatis minus.& homo qui est omnis naturæ vinculum/superiorum & infe-
riorū mediū:his elemētis vno/multis/indiuisibili/diuisibili/eodē/altero/ statu/
& motu/medio modo contēperatus:æqualitatis quantum fieri potest confor-
nat harmonia.cætera vero infra ipsum hominem multitudinis diuisibilitatis/
alteritatis/dissimilitudinis/& motus tenent excessum:vnitatis autem/indiuisi-
bilitatis/identitatis/similitudinis/& status defectum.& omniū maxime sub-
stantiarum sensibiliū potentia:vt quæ iam quædam infinitudo sit/omnis di-
uisibilitatis obnoxia/omnino altera/vt nichil ipsius capi iam possit quod si

biipsi omnino sit idem: maxime informis/ & formæ formarum/ & rerū ex-
 emplari dissimillima: maxime motui/inconstantiæ & instabilitati subiecta: ita
 ut iam nullum omnino subterfugiat motum, & ita dicendum esse puta de es-
 se & non esse/ bono & malo/ vero & falso/ pleno & inani/ potente & impotete/
 necessario & contingente/ sapiente & ignaro/ viuento & caduco. EVTY. Af-
 fecisti me gaudio O Theoretice: cum de vno & multis/ indiuisibili & diuisibi-
 li/ eodē & altero/ simili/ dissimili/ statu & motu ita differuisti. THEO. Subli-
 mis & ardua quæ ex illis pendet O Eutychere contemplatio: sed quam oia
 nostra/ & cum Neania susceptum introductorix disputationis officiū impræ-
 18 sentiarum pertractare nō sinūt. ¶ Proderit tamen Neaniæ/ sapius hæc ele-
 mēta ens/ vnū/ bonū/ verum/ plenum/ potens/ necessariū/ sapiēs/ viuēs: in super-
 vnum/ multa/ indiuisibile/ diuisibile idem/ alterū/ simile/ dissimile/ statū & mo-
 tum mente reuoluere: & eam (quā diuina requirunt) solerti indagine quæri-
 tare intelligentiam. nos ergo (si vobis gratum est) ad aperiendam literam cō-
 19 uertamus. ¶ EVTY. Venia tua dixerim O Theoretice: nonnulla ex dictis
 michi surreperūt dubia/ quæ si placet attēdas. THEO. Quæ illa sunt? EV-
 TY. Primū. dixisti potentiam egere subsistere sub altero: & actum egere sub-
 sistere in altero. Sed hoc michi ingerit difficultatem/ q̄ nostra anima desituta
 corpore subsistit: nichilominus actus est. sed vbinā tūc in altero subsistit? Se-
 cundum. quo pacto euenit primam mentium proxime sub primo cōstitutā/
 quatuor indigētiās sustinere: & cū sit vicine post primū/ non sustinere paucio-
 res. Tertiū. cū dicas primā mētū vicine sub rerū principe cōstitutā/ plus esse
 q̄ non esse: an illud non esse. intelligamus maxime enti oppositum. THEO.
 Graues sunt O Eutychere hæ tuæ difficultates: & quæ propensum laborem
 requirūt. Sed quia iam diu euagati sumus: vtcūq̄ poterimus q̄ paucissimis tui
 20 gratia ipsas absoluere annitemur. ¶ Primę igit̄ hūc in modū satisfacimus. nā
 etsi nostra anima nostri corporis actus est: ipsa tamē simplex purusq̄ actus
 nō est. nā in se propriū esse/ p̄priāq̄ essentiā retinet. Sed an nō meministi tā-
 topere Aristotelem conatū fuisse ostēdere: nostræ animæ intellectū esse agen-
 tē pariter et intellectū potentix et capacē? EVTY. Memini tanq̄ nūc primū
 legissem. THEO. Hoc amice est nostræ animæ propriū esse actū: et propriā
 peculiaremq̄ essentiā ostendere. Et non modo id ex Aristotele require: sed
 ex variorū tū philosophorum/ tum magorū authoritate (modo illorum vlla
 sit authoritas) qui alieno potius q̄ proprio loquūtur spiritu. nam philosophi:
 propria animi dote loquuntur. magi vero et prophetæ: spiritu alieno. Magi
 quidem alieno/ sed impuro/ et in caliginosam regionem deturbato. Prophetę
 etiam alieno: sed puro/ et qui lympidissimam cœlestium habitat regionem.
 nōnulli tamen Magorum vt et Sybillæ: lumen patiuntur et tenebras. vt lu-
 men passi: supra philosophos existunt/ et in honore atq̄ authoritate habē-
 di. quales Balaamus/ Hermesq̄ fuere. Quare si quando eos citabimus: vt eis
 supernæ lucis spiraculū aliquod infusum est/ eos et citari et aliqua in autho-
 ritate haberi volumus. Legūtur enim Zoroaster et Mercurius Trismegistus
 sensisse: infimam mentium supremo corpori adharere/ & infundi: quo tanq̄
 medio/ crassioribus & dimensis corporibus copularetur. Spiritus enim sim-
 plex vt sentiunt immortalisq̄: non aliter cōposito/ mortaliq̄ corpori/ q̄ per cor

pus simplex & immortale coalescit/connectiturq. Et Plato animæ attribuit nunc vehiculum/nunc currum: quo essentiam ipsam & potentiam fixam/manentem/indeficientemq. semper actui affeclam & comitem intelligit. neq. debemus per supremū corpus & immortale: dimensum cœleste corpus intelligere (non enim vsq. adeo pingui fuerant ingenio/quos natura/literarum primates nobis tribuisse videtur) sed essentiam potentiamq. immortalem: qualem suprema entia immortaliaq. sub primo possidēt. quā & in analogia Magi vocant supremū corpus: q. perinde ad superiorū mētium esse/se habeat/vt inferiorum crassiuscula hæc corpora ad formas. Quæ enim inferiorum crassę molis sunt corpora/fluxa/multiplicia/& caduca: illic essentię sunt stabiles/simplices/immortalesq. Et rationalis anima qua vtraq. natura & superior & inferior conciliatur/& quæ est vtriusq. media: iure vtramq. potentiam & stabilem & defluxam sibi vendicat. vt hac mortalibus coniungatur/ & a qua deficere & solui queat: illa vero immortalibus & æternis/& qua immortalis sempiternaq. perseueret & iugiter permaneat. sic etenim in ipsa medio modo & proportionem æqualissimam consonabunt: vnum & multa/ diuisibile & indiuisibile/ idem & alterum/ simile & dissimile/ status atq. motus. Sed prolixior sum q. voto conceperam. EVTY. Satis dictū O Theoretice: & hac tua gratia satis ambiguitate solvor. THEO. Secunda ad altiore speculationem nos vocat. Attamen quicquid ad alteritatem vergit: nō paucioribus quatuor egere necesse est. Est autem essentia/alteritatis principiū quæ a se nequaquam subsistit: quin potius ad non esse vergit/alteritatem respiciens. EVTY. Indubie. THEO. Neq. sine actu esse potest. Nam nullam prorsus agendi facultatem retineret: quam tamen proximum primo/ post primum maximam habere necesse est. EVTY. Necesse. THEO. Et finitam quidē. nam si infinitam haberet: iam immunis potentię esset purissimus actus atq. ipsum maxime ens. EVTY. Certe. THEO. Neq. is actus a seipso est. finitus enim est: nullum autem finitum a seipso est. EVTY. Sic est omnino. THEO. At prima sub primo cōstituta intelligentia: ad alteritatē labitur. EVTY. Labitur. THEO. Est igitur ex essentia alteritatis p̄cipiū/& eius esse atq. actu: quorum neutrum a seipso subsistit. EVTY. Est. THEO. Neq. igitur ipsa tota intelligentia a seipsa subsistit. quo pacto eni totū a se subsistit: cuius nulla partium a se subsistit? EVTY. Impossibile. THEO. Subsistit igitur ab altero. nā ōne aut a se/ aut ab altero subsistere necesse est. EVTY. Cōfiteor. THEO. Et melius est quicq. ppter finē q. temere fieri. EVTY. Meli⁹ sane. THEO. Et meli⁹ ppter meliōrē: & optime ppter optimū. EVTY. Optime. THEO. Et primū ens maxime bonū & potēs/vnūquodq. q. optime fieri potest efficit. EVTY. Indubie. THEO. Primā igitur mētium: summū bonū ab ipso quidē vicine manāte/q. optime fieri potest/efficit. EVTY. Etiā. THEO. Eā igitur propter finē efficit: immo ppter optimū. Vides ergo quo pacto quicquid ad alteritatē labit: paucioribus q. quatuor egere nō valeat. EVTY. Videre videor. ¶ Sed an altiore contemplationem inde etiam contendebas? THEO. Longe O Eutychere. sed nos diutius immorari oporteret. EVTY. Minime profecto Nam desiderantibus/& cum gaudio et gestione mentis auscultantibus: nichil diuturnū esse videtur. Quidnā ergo aliud? THEO. Quid O Eutychere

si prima mentium a nobis constituta/ quatuor indigentias passa: etiam a primo quarta sit. EVTY. Quo pacto id: THEO. Nam supra ipsam mentem est vnitas/ æqualitas/ & cōnexio. EVTY. Quid hoc O Theoretice: THEO. Hic Magi/ hic prophetæ desudant. Philosophi autem citra quiescunt. Age dic quæ sit natura boni. EVTY. Se diffundere vt arbitror/ & communicare. THEO. Satis apte respōdisti. Nōne ergo magis bonū se magis diffūdit/ propagat & cōmunicat: EVTY. Magis. THEO. Quod quidē si minime faceret: EVTY. Eius esset quædā ociositas. THEO. Et si adhuc magis bonū. EVTY. Adhuc magis. THEO. Quid igitur si infinite bonū: EVTY. Infinite se cōmunicabit. THEO. Alioqui esset quædā ociositas. torporē autē omnē & ociositatē: infinita plenitudo vitat. Sed nōne sūma vnitas: eadē est & sūma bonitas: EVTY. Est. THEO. Se igit in infinitū fundit/ propagat & cōmunicat. EVTY. Ita oportet. THEO. Sed an extra se: se in infinitū fundat: an extra se: se cuiq̃ infinite cōmunicet: EVTY. Nō michi videtur. nā extra ipsam ōnia sunt finita/ capacitatisq̃ finitæ. THEO. Ita est. illa igitur sūma bonitas: intra se/ seipsā infinite diffūdit & propagat. & quia cui se infinite cōmunicat/ finitū esse nō potest capacitatisq̃ finitæ: ipsum infinitū esse necesse est. qđ & ideo vocāt æqualitatē. EVTY. Et merito. THEO. At in quocūq̃ vno est vnitas & æqualitas: vtriusq̃ connexionem esse oportet. EVTY. Oportet. THEO. At in primo est vnitas & æqualitas. vnitas quidē infinita/ immensæ & infinitæ æqualitati se infinite diffundens & propagās: alioqui illa summa bonitas quodā modo vacua/ ociosaq̃ esset. EVTY. Eiset. THEO. Est igit vtriusq̃ cōnexio. EVTY. Est. THEO. At ex maxima vnitate & maxima æqualitate: nō subsistit maxime vnū sine maxima cōnexionē. EVTY. Nō videt. THEO. Est igit illa vtriusq̃ cōnexio: maxima. quare & infinita. EVTY. Oportet. THEO. Sed nōne sūma vnitas: etiā sūmū ens est/ sūme bona/ vera/ plena/ potēs/ necessaria/ sūme sapiēs/ immortalis & æterna: EVTY. Est indubie. THEO. Nūquid ergo se æqualitati infinite diffundet/ cōmunicabit/ propagabit: non diffundendo/ communicando/ & propagando suam infinitam entitatem/ bonitatem/ veritatem/ plenitudinem/ potentiam/ necessitatem/ sapientiam & vitam: EVTY. Minime profecto. THEO. Aequalitas igitur est maxime ens/ maxime bona/ maxime vera/ plenissima/ omnipotēs/ maxime necessaria/ sūme sapiēs/ immortalis & æterna. EVTY. Ita est. THEO. Et maxima vtriusq̃ cōnexio/ nūquid maxima est: si maxime ens/ bona/ vera/ plena/ & potēs nō est: EVTY. Minime ita esse potest. THEO. Est igit maxima vtriusq̃ cōnexio/ maxime ens/ bona/ vera/ plena/ sūme potēs/ sūme necessaria et sapiēs/ vita viuēs immortalis et sempiterna. EVTY. Necesse est. THEO. Quare sicut summa vnitas omnium est principiū: æque et summa æqualitas omnium principium/ et ipsa summa cōnexio omnium. et vnitas/ æqualitas et cōnexio nō sunt nisi vnum summum ens/ summe vnum/ summe bonum/ verum/ plenum/ et potens. EVTY. Vnum certe et maxime vnum. THEO. Et nōnulli Magi (qui diuinæ sapientiæ radio eorum mentibus illapso/ viderūt illam summam vnitatem suæ æqualitati se latissime diffundentem et totam propagantē) diuina ora soluerunt/ dixeruntq̃ deum gignere deum. nam summam vnitatem viderunt gignentē: et summā genitam æqualitatē. EVTY. Altissima vide

runt O Theoretice. THEO. Vides ergo iterum primam metum quaternis egenam: tria hac unitate/æqualitate/& connexionē supra se habere. EVTY. Aperiat michi mentē O Theoretice ipsa beatissima unitas/ infinita sapiētia pelagus/& ad id credendū/& ad quantū mortalibus fas est intelligendum. THEO. Et michi O Eutychere ipsa summa æqualitas. NEA. Et michi ipsa summa & beatissima vtriusq; cōnexio. THEO. Immo vero nobis & omnibus illam pie quærentibus summa unitas/summa æqualitas/& summa cōnexio/vnum idemq; principiū/summa entitas/summaq; bonitas. ¶ Sed pergamus Eutychere. in primo unitas: est in intelligentia quoddam unitatis vestigium. Et quod illic est æqualitas: hic iam est quædā alteritas. Et quod rursum illic maxima & simplicissima unitatis & æqualitatis absq; quacunq; compositione cōnexio (vbi enim maxima unitas: nulla prorsus cōpositio esse potest) hic iam unitatis & alteritatis quædam cōpositioni adueniens cōnexio. Et vbi in primo est sūma unitatis/æqualitatis & nexus sine pluralitate unitas: hic iam quædam vna multitudo & multitudinis unitas. ¶ Sed age O Eutychere. an in intelligentia/unitatis & alteritatis cōpositio: magis sit ab eius unitate/an magis ab eius alteritate? EVTY. Aequē ab vtraq; vt michi videtur. THEO. Neq; cur potius sit huius q̄ illius esse videat. EVTY. Non. THEO. Et ab vtraq; simul: quicquid est accipit. EVTY. accipit. THEO. Et in intelligentia/unitatis & alteritatis cōpositio: in ipso sūmo vno/cōnexio est. EVTY. Est. THEO. Nō igit sūma cōnexio ab unitate solū/aut æqualitate solū: sed æquē ab vtraq; & simul emanat & procedit. EVTY. Sic michi certe prima intelligentia insinuare videtur. THEO. Nimirū. nā ipsa & vnūquodq; ad ipsius summe vnus/sūmæ unitatis/æqualitatis & cōnexionis similitudinē factū relucet: hoc vt propinquius simulacrū illud vero vt remotius. ¶ Ex his Eutychere cōiectare posses cur nonnulli philosophantiū (qui citra unitatis/æqualitatis/& cōnexionis mysteriū defecerūt) vt Anaxarchus Abderites infinitos mundos esse statuerint. EVTY. Cur hoc? THEO. Vt illa infinita bonitatis plenitudo se infinite cōmunicaret propagaretq; & ne vlla ex parte vacuā ociosamq; cōfiteri cogerētur. At mūdus q̄ optime fieri potuit factus est. melius autem ipsum vnum esse: vt qui sic suo diuino opifici euadat similior. ille enim sua unitate: sui opificis/summæ unitatis æmulus est. et sua bonitate: summæ bonitatis. Est itaq; mundus hic ens/et vnus/bonus/verus et plenus: quantum eius natura entitatis/unitatis/bonitatis/veritatis et plenitudinis capax esse potuit. Perperam ergo tibi videntur nonnulli plures mundos esse asseuerasse? EVTY. Perperam. THEO. Et longe dissonantius: qui infinitos asseruere. EVTY. Dissonantius certe. Nam id summæ unitati dissimilius: atq; infimæ potentia quæ quædam infinitudo est/affinior. THEO. Nec defuerunt alij/ qui hunc corporeum mundum vnum tamen/ sed infinitum esse: defendere conati sunt. EVTY. Eadem (vt opinor) de causa. THEO. Eadem/ vt scilicet ipsa sūma bonitas se infinite diffunderet atq; propagaret. At id absone quidem. Nam cum ista corporea moles plenitudinem impediāt: non vident se eam summæ plenitudini æquam facere/ immo et totam infiniti mūdi entitatē infinitæ entitati æquā/ et unitatem unitati. alioqui summa entitas/ unitas/ bonitas/ et veritas non se (vt volunt) infi-

nite diffundent/ & cōmunicabunt. & horum & priorum positionibus allata ab Aristotele accidūt incōmoda. & nunq̃ inter philosophos pax firma habitata est/ ipsam licet quārētes veritatem: donec ipsa semper benedicta omnibus saeculis quāsitā veritas/ & summa summæ vnitatis æqualitas: virgineis viscēribus illapsa/ mortalibus innotuit. Hæc siquidem tanti erroris caligine ductos philosophos reconciliāuit: & cum hominibus conuersata/ se viam/ vitam & veritatem patefecit/ & se omnia a summa parente vnitate plenissime accepisse. sed te his arbitror cōtentū. EVTY. Maxime O Theoretice. video vt posteaq̃ vel tenuiter deprāhensum sit sūmæ vnitatis/ æqualitatis & cōnexionis mysteriū: protinus vanescāt ōnes de huius mūdi finitate & infinitate/ vnitate & multitudine abiguitates. THEO. Ita & de huius mūdiālis machinæ nouitate & sempiternitate. Sicut enī dimēsa plenitudo sese habet ad summā & infinitā plenitudinē: ita quoq̃ nouitas & tēpus ad sūmā infinitāq̃ sempiternitatis immēsitatē. ¶ Sed vide O Eutychere: ne aliqua de superioribus dictis a nobis: veniāt reclamāda. EVTY. Quānā? nūquid de ijs aliqua quæ de sūma vnitate/ æqualitate/ & sūma connexione differuimus? THEO. Nequaquā (vt puto) sed de ijs quæ de processione mentiū ac rerum a primo entiū/ dicta sunt. nā illa prior processionū mentiū a primo sentētia: potius veterū & Arabum q̃ diuine & vere sentiētium/ esse existimatur. EVTY. Quo pacto? THEO. Nam diuine philosophantium sententia: ipsius primi summīq̃ entis duplex operatio esse censetur/ & vtraq̃ diuina/ & illi summo entium peculiaris ac propria. quædam interna. & quædam externa. interna vt generatio æqualitatis a summa vnitate/ & ab vtraq̃ summī nexus processio: vt paulo ante discussimus. et hæc operatio: naturalis & necessaria est. naturalis quidē: vt quæ ad ea sit quæ eiūsdē naturæ sunt ac substantiæ. necessaria vero: vt quæ ad ea quæ summe bona/ & sūme bene sunt/ & quæ aliter sese habere non possunt. Externa diuina operatio: vt mūdi/ & eorū quæ in mūdo sunt/ de nichilo productio. & hæc a summo parente rerum: non naturaliter fluxit. nā ea neq̃ illi connaturalia/ neq̃ consubstantialia sunt. neq̃ necessario. sed ipsius summī boni beneplacito/ libere/ et vt voluit/ effulsit: haud secus ac externus sermo noster: a nostra mente vt vult/ & quando vult/ in lucem prodit. Et hæc secūda diuina operatio/eductio/ siue effluxio rerum e nichilo: creatio dicitur. Atq̃ hæc creandi communiō (vt summis diuinarū rerum arbitris/ diuineq̃ sapiētibus placet) nulli prorsus ab ipso summo ente et summo bono cōmunicatur: nisi ijs qui ex intima illa connaturali/ æterna/ et necessaria operatione in diuina illa foecūdissima ac summe efficaci diuinitate coæterne oriūtur. Cum enim rerū cōditarū nichil prorsus esset: aliquid facere/ omnipotentis virtutis id nimis opus fuit. Atquicū summa vnitas omnipotens sit: non ab re ipsius erit creare. et cum summæ æqualitati æterne communicet omnipotentiam: quomodo etiam nō communicat ei et creandi virtutem? Nā si creare non posset: quo pacto esset omnipotens? Et cum identidem summa vnitas et summa æqualitas/ summo nexui omnipotentiam communicent (nam summū ipsum nexum omnipotentem esse: iam monstratum est) summo etiam nexui non minus creare cōpetet. immo quia tria hæc sunt vnum summū & summe vnum: ideo iure sunt vnus creator/ & vnus solus. tres tamen hypostasēs:

DIALOGVS

natura substantiaq; indiuisa/ & quaelibet creās totusq; creator. **EVTY.** Hæc sane O Theoretice: non modo rationabilia/ sed & necessaria esse videntur. **THEO.** Veruntamen quando creant/ non necessario/ non naturæ modo/ sed (vt dictum est) libere/ contingenter/ proposito arbitrioq;/ & vt volunt: creant. & in deo necessitas: est necessitas. in creatura vero/ necessitas: est contingentia. **EVTY.** Quo pacto id O Theoretice inquis? **THEO.** Nam vt deus qui omnium creator est rerū/ necessario necessarius est: ita creatura necessario est contingens. nam si non necessario esset contingens: posset non esse contingēs. Cum igitur impossibilis non sit: putasne eam esse necessariam? **EVTY.** Nequaquā. nam non esse non posset/ & æterna esset. **THEO.** Recte ais. Vides igitur q; cōtingentia est illi necessitas. nā non esse non potest cōtingēs. **EVTY.** Video. **THEO.** Sed reuertamur ad ea monstrāda: quæ proposuimus. Nūquid putas ergo Eutychere: id prius recte dictum fuisse a nobis? Cōcipe igitur ipsum primum quod est super omnia fons & origo rerum omnium/ vt solē & primā mētīū sub illo vt lucem/ secūdā vt lumen/ tertiam vt splendorē. **EVTY.** Quidni ita recte concipitur? & quid a te non recte dictum putē? **THEO.** Non nobis fili nisi veritate fulciamur/ parcēdū est: sed (vt canis feram/ vt apes odorum florē sic inueniendi studio prosequi debemus veritatē. Cur igitur non ita concipiendum esse autumem: animaduerte. quia sane lux/ lumen/ & splendor: modo naturæ a sole prodeunt. non autem proposito ac libere: quomodo externa omnia diximus a primo procedere. non est igitur hæc rerum a primo externe prodeūtiū: recta consentanea q; cōceptio. **EVTY.** Videtur. **THEO.** Quo pacto igitur stabit quod cum Neania differendo subiūctum est? Sol ille æternus & inuisibilis nostri visibilis solis veritas & exemplar/ sub se veram lucem non quidem accidentariam qualis est lux sensibilis solis sed substantialem producit primam scilicet creatarū mentium/ & perfectissimam/ & maxime omnium infra ipsum primum efficacē/ cui statim coagendi cōmunicatur facultas/ vt sol sensibilis sensibili luci pro suo modulo cōmunicat. **EVTY.** Forte non approbas: quod de prima creatarum mentium dictum est cui statim coagendi cōmunicatur facultas/ vt sol sensibilis sensibili luci pro modulo suo cōmunicat. **THEO.** Etsi præcedētia stare possint: hæc tamen particula minime posse videtur. **EVTY.** Quid hoc? **THEO.** Nōne secūda mentiū creatione a sūmo rerū principio p̄dit? **EVTY.** Sane. **THEO.** Ergo si primæ mētīū sub primo/ cōmunicata esset coagendi facultas/ cū ea actio creatio sit (secunda enim mentiū creatione prodit oriturq; vt concessum est) primæ sub primo intelligentiæ communicata esset creandi virtus/ aut saltem concreandi. sed quid est concreare: nisi cum alio creare? **EVTY.** Cōmunicata proculdubio esset. **THEO.** Attamē in superioribus concessum est: nulli ab ipso sūmo ente/ creādī communionem indultam esse nisi ijs qui ex intima illa natiua/ substantiali/ æterna & necessaria operatione in fœcundissima & sūme efficaci diuinitate coæterne oriuntur. **EVTY.** Cōcessum est. **THEO.** Igitur secunda mentiū sub primo & summo: non illo modo a prima mentiū effulsit. & tertia a prima & secūda. neq; est is in mētibus originis ordo ac alijs in rebus vt voluere veteres/ & huius authores sentētiæ. **EVTY.** Sic oportet. sed quinam veterum id opinari potuisset? **THEO.** Ij sane qui a

primo entium/modo naturali res ipsas/mundumq; ipsum effluxisse crediderunt. hinc omnia esse vnum nonnullos eorum asseruisset/puraq; esse entia negasse/sensisse: haud absimile vero est. EVTY. Quo pacto id O Theoretice suspicaris? THEO. Hac profecto ratione. nā si quis ponat primū ipsum a quo cuncta fluunt/infinītum infinītāq; potentiā/& modo naturali agere: infinite aget. nam agit quodq; cum naturaliter agit: q̄ maxime validissimeq; potest. sic sol agit lucens/sic ignis calefaciēs/sic aqua in frigidans/sic leuia sursum nitentia/videtur sic grauiā in imum ruentia. EVTY. Sic omnino esse. THEO. Ergo si entia ab ipso primo infinīto/modo naturā prodeunt: quodq; infinītum erit/vt quod a vigore & actione/naturali modo prodeat infinīta. & cum plura infinīta esse non possint: omnia erunt vnum/infinītum scilicet. eruntq; consubstantialia omnia: vt summa vnitas/summa æqualitas/summaq; cōnexio esse dicta est. EVTY. Id michi sane: non ab re videtur accidere. Nam si sol infinītus esset: lux quoq; esset infinīta. & cum plura infinīta esse non possint: sol & solaris lux non essent nisi vnum. quare lux consubstantialis esset ipsi infinīto soli. & ita etiā lumē infinītum/& luci ac soli vnum/atq; consubstantialē esset. THEO. Recte sapis. Quare Melissus si existimauit vnum rerum esse primum infinītum/ab eoq; cuncta naturaliter fluxisse: non male iuxta suam quidem existimationem/asseruisset omnia esse vnum/& id esse infinītum. EVTY. Etsi non male quidem iuxta suam existimationem: male tamē simpliciter. THEO. Verum ais. Et ideo id ei accidisset q̄ id ipsū quod a primo libere omnino & voluntarie fit: tribuisset ipsius primi naturā & necessitati/nichil eius libertati tribuens. quod nisi libere posset extra se/suāq; naturam: iam infinītū non esset/iam non esset omnipotens. EVTY. Quo modo enī is omnipotens esset: qui nō posset quod omnis mēs potest? THEO. Haud male sentis. nam omnis mēs: quācūq; extraria potest facere/potest si vult & eadē nō facere si facere nō vult. & hoc est libere facere. ipsū autē primū supra omnē mentem collocatum: iam non est mēs/sed super mentem plusq; mēs/& infinīta mēs est/plusq; libertas/infinītāq; libertas. Quare cum mētes non omnia absolute/sed omnia quæ extra se possunt libere possint: ipsū extra se libere omnia absolute potest & agit. EVTY. Par est: & maxime quidē. THEO. Ad superiorem etiam positionem de processione mentium a primo: simile sequitur incōmodum/omnia scilicet esse vnum. Nam primę mentiū sub primo cū cōmunicaretur/eorū sententia/creādī potestas: ipsa (si superiora vera sunt) omnipotēs esset/infinītāq; potētīā. & cum plura infinīta esse nō possint: primū & mētiū prima erūt vnū. similiter tertia/quarta/quinta infinītā potētīā: vt quæ creādī obtineant facultatem. Quare omnia vnū erunt: & omnia cōsubstantialia/vnaq; infinīta substantia. EVTY. Id nimirum absurdum. & quomodo prima mentiū primo cōsubstantialis: diceretur esse sub primo/& secunda sub prima mēte/& sub ipso absolute primo/& ita de cōsequentibus? THEO. Sic euenire ferme semper afolet O Eutythere: vt vnum male assertum innumera secum trahat incōmoda. Reclamandum ne ergo est: quod dictum est/secundā mentiū a prima sub primo assignata mēte/esse vt lumē a luce/& duas vt subsistat sustinere indigentias/vt quæ a duobus pendeat? EVTY. Reclamandum profecto est. & pariter incipias ibimus/primæ creatæ

DIALOGVS.

• intelligentiæ concreandi adesse facultatem, et quod etiam subiungitur quāq̃
 • a primo absq̃ prima mente manare potest: nunq̃ tamen (vt neq̃ lumen a so
 • le sine lucis medio) emanabit: eadem ratione refutabimus. Nā a primo (absq̃
 medio: quicquid creatione ortū est) & absq̃ alio coëfficiente emanat. sed quid
 de eo sentiendum O Theoretice! quando paulo superius hanc processione
 • seriem suadere videbaris: cum dicebas: neq̃ mireris de illa sub primo effica
 • cissima luce: quando quidem vides non modo sensibilem lucem minus effica
 • cem sed & omnem rei naturalis vel infimam naturā suæ similitudinis pro
 • ginendę auidam, & hinc multa naturæ miracula quāq̃ vulgo ignota: pen
 • dere coniecta. THEO. Mens fili! mentem non progignit vt fabulātur poe
 • tæ: & Esiodus in theogonia vnum deum multos deos: deasq̃ progignere. nā
 mentes illæ supernæ: quæq̃ uā speciē forsitan implet: sufficiētemq̃ suę speci
 ei continet perfectionem. vt sol iste sensibilis nō producit aliū solem. ille enim:
 suę speciē vnica sufficit. Et esto mens vnica suę speciē non sufficiat (vt de mē
 te non absurde sētiendum est/humana) illa tamen/mentem nō progignit. nā
 omnis mens: creatione ortum trahit. Pone igitur q̃ mens mentem producat
 vt mēs A/mentē B: iam mens B/creatione nō subsistet: aut mens A creandi
 adepta erit facultatem, quod neq̃ tribues/neq̃ qui ratione ad diuina valen
 te vtetur. mirari igitur profecto maxime deberes: si illa mens (et si sub primo
 sit efficacissima: cum sit primus et maxime actus sub primo) secundam pro
 gigneret/vt lux lumen: cum vnum solum omnium rerum creatorem agnoscas
 EVTY. Absurdus profecto est et impius: qui id non attendit ac confite
 tur. THEO. Ergo efficacia eius non ad productionem mentium est intel
 ligenda/vt neq̃ solis efficacia ad productionē alterius solis: aut lunę: aut ali
 cuius astrorum: sed potius ad contemplationis officia & ad prouidendi effi
 caciā. purgat enim mentium prima/omniū perfectissime/illuminat/ac per
 ficat: quod inferioribus prouidere est. quo ad primum vero. quod supra ipsā
 et omnia collocatum est: omnium perfectissime mentiū implet contempla
 nis officiū. Et q̃ inferiora ista sint suę similitudinis/ęqualis naturę ac substanti
 æ: & tanq̃ conlubitantis progignendę auida: tum in hoc diuinam appe
 tūt imitari internam operationem quod quidem summum omnia vel q̃ ma
 xime possunt imitari nituntur/tum generatione (vt quātum ipsis datur eam
 assequantur) æternitatem. EVTY. Hæc ratio satillicere videtur abunde.
 THEO. Et pariter videre potes: quo pacto naturalis & necessaria rerum
 operatio (necessariā voco: qua res ipsæ agere non possunt non impedire vt ca
 lor calefacere/lucidū lucere/ignis ignire id est ignē gignere) internā illā natura
 lem & necessariā imitatur summi boni operationem. & idēdem quo pa
 cto operationes voluntarię: imitantur rerum a primo creationem. EVTY.
 Quo pacto operationes volūtarię? THEO. Et ima sumis respōdeāt/natura
 naturę: & voluntarium voluntario Quod planius animaduerte. nūquid mēs
 nostra opera fortitudinis/liberalitatis/tēperantię/iustitię/prudētię:& sapiētię
 quando ea facit: libere & voluntarie facit? EVTY. Facit. THEO. Si igitur
 mens nostra esset per se fortis/liberalis/temperans/iusta/per se prudēs:& per
 se sapiens: nonne in omnibus nostrę mentis operibus (et si non naturali mo
 do & necessaria operatione: sed mere libera voluntariāq̃ eductis) relucere

fortitudinis vestigiū liberalitatis temperantię / iustitię prudentię & sapien-
tię. EV TY. Opinor cuncta talis mentis opera apparere debere fortiter libe-
raliter / temperate / iuste / prudenter / sapienterq; facta. THEO Sic vides
ab ipsius omniartificis mentis opera: entia omnia / bona / vera / potentia /
prudenter / sapienterq; facta / etsi ab ea summe libere / voluntarieq; & mini-
me necessarie prodeant. EV TY. Id (puto) quia mens illa omnipotens
& omniartifex: per se ens / per se bona / per se vera / per se potēs / per se prudēs /
& per se sapiens sit. THEO. Et hoc pacto etiā de reliquis: quorum umbrati-
lia vestigia cernuntur in rebus. Non igitur dicere oportet sensibilem mūdū /
ideo esse bonum: quia sit naturalis imago summi boni / sed arbitraria ac vo-
luntaria similitudo ipsius. EV TY. Sic est. ipsumq; mundum & ea quę in eo
sunt / secure quis dicat vestigiū beneplaciti diuinę volūtatis / veritatis / potē-
tię / æternitatis / & reliquorū id genus similitum. Sed O Theoretice / quāq; tot
indigentias dependentiæ non sūstinent res quę vniuersę dependent a pri-
mo: est ne tamen ordo naturę aliquis prioris & posterioris: quēadmodum
differebatur prius bruta luminis diuinę expertia / & quęcunq; sunt infra bru-
tales tenebras / vt sunt vegetabilia / mineralia / mixta imperfecta & elemen-
ta / hominis esse gratia. THEO. Non tot (vt dixisti) res ōnes ab ipso primo
summoq; dependentes / indigentias sūstinent vt ab efficientibus. nam vt secū-
da mentium idigeret esse a prima vt a causa efficiente proxima & coefficiente
te ipsi primo: sic tertiā a secunda / & hoc pacto in ordine mentium ad hominē
vsq; qui vltimę mentis est particeps. & sic homo eodem iure: proxime inferioris
animalis causa esset efficiens vt splendor vmbre / & id cōsequenter ad vlti-
mū vsq; corporum. quod etiam ostēsum est / esse non posse. EV TY. Ostēsum.
THEO. Et illi superiori sententię: sermo contradicit diuinus. Nam iuxta elo-
quia / primo facta sunt cœlum & terra / lux / aqua / & spiritus qui ferebatur su-
per aquas. EV TY. An per lucem & spiritū qui ferebatur super aquas: ignē
& aerem / reliqua scilicet duo non aperte nominata intelligis elemēta: ac si di-
ceretur. in principio facta sūt cœlum / & terra / ignis / aqua. & aer super aquas.
THEO. De ea intelligentia: nunc non est differendi locus / sed ne diutius ima-
moremur / cū hoc proposito nostro nichil officiat: esto ita. Deinde sacra nar-
rat historia factas herbas virentes / & omnigenas arbores. subinde solē lunāq;
& stellas nocte micantes. mox volucres cœli / & pisces cerulei maris. consequē-
ter genus omne animantium. vltimo vero loco conditus narratur homo: qui
omnibus (quę omnipotēs illa & suprema: in terra creauerat potestas) præesse
posset. nō igitur inferiora dependent ab homine vt a quo indigeant esse tāq;
ab efficiente aut coefficiente / causa iuxta diuinū sermonē. vt qui (cū fierēt) nō
dū fuisset. EV TY. Ita est. THEO. Neq; homo a superiore intelligentia illo
modo pendet / vt minus lumen a maiore: tum q; ortu præcessisset sequentium
vmbas ac tenebras tum ex præcedentibus / et ex eadem diuinitus inspira-
ta historia. creauit (inquit) deus hominem ad imaginem suam. Et rursus. for-
mauit igitur dominus deus hominem de limo terrę. & in puit in faciem
eius spiraculum vitę / & factus est homo in animam viuētem. Et nō modo sa-
cra id tradūt eloquia quibus dissentire nefas: sed et tanq; ex vetustate ab ōni-
bus receptam / hęc rerum genesin describere gentiū vates / quale id esse puta.

DIALOGVS.

Astra tenent cœleste solum: formæq; deorum.

Cesserunt nitidis habitandæ piscibus vnda.

Terra: feras cepit. volucres agitabilis aer.

Sanctius his animal: mētisq; capacius altæ

Deerat adhuc: & quod dominari in cætera posset/

Natus homo est. Verum non gentium argumenta: sed ratio/ & super ratio-
nem/ te sacra moueant oracula. EVTY. Id certe fas / iustumq; est. THEO.

Sic igitur homo tum rationis necessitate/ tum diuina auctoritate qui infime
mentis cōpos est/ non pendet a superiore mente vt efficiente: nonne multo
minus aliæ superiores mentes/ vt quæ minus indigæ sint & insufficientes/ pē-
debunt illo modo a superiore se mente/ sed solum ab ipso primo: sicq; supe-
rior illa de processione mentium rerumq; a primo / euersa erit opinio?

EVTY. Omnino. THEO. Ordo tamen est in rebus & prioris & postero-

ris. vt in mundo sensibili/ homo primum est sensibilem / et terra sensibilem
vltimum: cætera vero intermedia. homo quidem sensibilem primū: non quod
primum omnium/ in sensibili mundo a deo prodierit (nam terra: prior facta
prodiit) sed primum perfectione/ naturæq; dignitate. sic in cœlesti mundo est
aliqua mētium prima: & cœlum vltimum. deus autem: super omnia est. mē-
tium quidem prima. non q; prima omnium sic a deo prodierit/ vt ea medi-
ante reliquis mentium profluxerit ordo: sed perfectione prima/ naturæq;
dignitate. EVTY. Id & ratio suadet: & necessarium videtur. vt enim voluit
illa sūma potestas: sic in cœlo fecit/ pariter & in terra. THEO. Sic est. nā li-

bere cuncta: tū in cœlo tū in terra peregit. Si igitur voluisset: primū sensibiliū
creasset hominē/ & cætera inferiora post hominis ortū. sed ab ipse perfectis pro-
cessit ad perfectā: quē nunc ordinē vniuersa sensibilis in agēdo imitatur natura.

Sic etiā si voluit vltimā mentiū creauit primo. EVTY. Si voluit etiā: prima pri-
mū deducta est ad ortū. si voluit: ones simul effulserūt. Sed age. nōne vt i sensibi-
li mūdo ōnia sūt propter hominē/ & ipse perfectiora perfectiorū gratia: sic de cœ-

lesti mūdo sentiendū: vt homo vltimū mentē participantū/ gratia superioris
mentis sit: & quæq; imperfectior perfectioris gratia? THEO. O Eutyches
re longius nos pertrahis. mos tamē tibi aliquantisper gerēdus. Si in mūdo se-
sibili non tanta esset necessitas: nunquid putas imperfectiora perfectiorū hoc
pacto esse gratia vt vides? EVTY. Quo pacto id dicis O Theoretice: tanta

necessitas? THEO. Necessitatem/ indigentiam voco/ vt ad generandum/ alē-
dum/ augendum/ alterandum. si igitur non esset res naturales indigē genera-
tionis/ alitionis/ cibi & potus & similibus / sed starent immutabiles vt mētes
illæ supernæ: nonne imbres/ flumina/ ventī/ & varium soli genus essent pro-
pter vegetabilia/ & hæc & illa propter animalia/ & columba propter accipi-

trem/ quibus nullum præberent vsum? EVTY. Non videtur. THEO. Esset
tamen propter hominem vniuersa. nam illi/ vsui essent: præberentq; contem-
plationis vsum/ & occasionem suspiciendi/ admirandi & laudandi/ tantū orna-

tus artificem. EVTY. Sic est. THEO. Igitur si homo propter superiores
mentes sit/ & imperfectior perfectioris gratia: non id dissentaneum fuerit/
id ipsum esse ad contemplationis & laudandi artificis vsum. Q; si eo vicario
vsu mentes non indigeant/ sed potius vt omnes oculi sunt propter solem su-

spiciendum non oculus propter oculum: sic omnes mentes erunt propter ipsum
 primum/non mens propter mentem. Et magnus & insignis hic mentis
 honor: ut quæque mens sit propter ipsum primum solum. ut quemadmodum
 ab ipso primo est: eodem quoque modo in eo (ut in fine quæ attingit) quiescat/
 & hæc cuiusque mentis immortalitas. quis enim attingens per se vitam & im-
 mortalitatem ut sedem suam & quietem: mori queat? quæ & tibi & michi
 illa immensa benignitas: aliquando largiatur. sed hæcenus de his comprimē-
 tes sermonem: ad sequentia sub cōpendio reuertamur. EV TY. Reuertamur.
 26 ¶ Tertiæ autem quæstionis discutiendæ postea aliquando oportunior dabi-
 tur locus. Et satis nūc digredi visi sumus. Ad Neaniam (cuius gratia disputa-
 27 tionem hanc suscepimus) familiariora declarando nūc nos conuertimus. ¶ Dic
 ergo O Neania: nostro resumpto proposito quot primi & firmissimi princi-
 pij conditiones assignas? NEA. Tres. Notissimū esse debet. Nō cōditionale.
 Et quod quælibet docendū & se alicui disciplinæ mancipantē habere necesse
 est. THEO. Et hæc conditiones: de principio doctrinæ & nō de primo ente
 & maximo subsistēdi principio intelligendæ sūt. Prīmū enī rerū pricipiū: nobis
 notissimū nō est. Neque necesse est quælibet suscipiendæ disciplinæ idoneū ipsū
 habere. Adde quod cōditionale esse aut nō cōditionale: principia doctrinæ & nō
 28 rerū comitātur. ¶ Quot errores circa ipsū cōtigūt? NEA. Quatuor. Primus
 est: ipsū demonstrare conantiū. Secundus: ipsū negantiū. Tertius: cōtradictōri-
 as cōcedentiū. Et quartus: ipsas negantiū. THEO. Qui ipsū demonstrare mo-
 liti sunt: similes euaserunt ijs qui accensa face in serenæ diē medio ad faculæ
 lumē cæteros ad cōtēplādū solē accerserēt. NEA. Hi ridiculi nimīū. THEO.
 Et illi magis tamē reliquis venia digni sūt: ut qui ex intelligētiæ paucitate di-
 scernere nō norūt inter propter se notū & notū propter alterū. sic oculus eger:
 impotēs iudicare an albedo an nigredo magis visibilis imo an color an lumē
 magis visibile. Qui vero ipsū negāt & qui cōtradictōrias cōcedūt ut olim He-
 raclitus & Protagoras eorūque astipulatores quiq; eas negant: mera insania
 laborare videtur. Sed hæc omittam. nullus enī nostrū huius morbi suspicio-
 ne tenetur. EV TY. Attamē O Theoretice hac nostra tēpestate vidi: qui i ali-
 quorū sophismatū curiosa obseruatione cōtradictōrias negarent. neque credo
 defuerūt tāti erroris duces: qui & scripto vestigia reliquerunt. THEO. So-
 phistæ erant O amice. EV TY. Haud dubiū certe est: & quos malus abstru-
 lit error. THEO. O Neania: ad scientiarū principia nunq̃ pertinax esto. eo-
 rū saniorē intelligentiā q̃tū fieri potest capessere studeto. magisque ipsis vel si-
 ne ratione credito q̃ persuasione: quas ad iſirmę mētis velamē nubēque de-
 pellendā adducere solemus. Sūt enī i vnaquaque disciplina ppter se & nō pro-
 29 pter alia nota: & maxime ōnium si dignitates existūt. ¶ Sed proficiscamur.
 Vtrū ētis ut ens est: huius discipline cōsideratio sit? NEA. Est idubie. nā entis
 quatenus ens est eius disciplinæ cōsideratio esse debet: quæ supremas causas
 supremaque principia rimatur & cōsiderat. hæc autē disciplinā: supremas cau-
 sas & suprema principia rimari atque inquirere cognitū iā est. ad hæc igit disci-
 30 plinā: nimirū hæc cōtēplatio accōmoda est. ¶ THEO. Vtrū ergo hæc disci-
 plina: potius sit substantię? NEA. Potius. Nā huius discipline potior eius ētis cō-
 sideratio est: a quo ut principio cætera pendēt & cuius gratia cætera subsistūt.

tale autem ens: substantia est. pendent enim cætera ab ipsa: & ipsius gratia cætera sunt. THEO. Et maxime omnium a suprema illa substantia/ quæ eadē supremum & primum ens est/ omnia pendent: & eius ipsius gratia sūt omnia. quapropter maxime eius solius substantiæ quæ et maxime ens est: huius disciplinæ contemplatio suscipienda est. NEA. Oportet. ¶ THEO. An hæc etiam disciplina: accidentia consideret? NEA. Accidentia etiam. Nam accidentia ad substantiam sese habent: vt salubria ad sanitatem. Atqui eiusdem disciplinæ est sanitatem & salubria considerare. igitur & eiusdem considerare substantiam & accidens. At huius disciplinæ (vt modo cognitum est) est substantiam considerare. considerat igitur eadem & accidentia. THEO. Certe vt entia quædam sunt. quo fit vt huic disciplinæ: omnium substantiarum pariter & accidentium incumbat determinatio. quandoquidem substantiæ omnes & omnia accidentia in primam & maxime subsistētem substantiam/ immo in ipsum maxime ens/ & omnino quidem verius reducuntur / restituunturq; q̄ salubria in sanitatem. NEA. Consentaneum videtur. THEO. Scilicet vt entia quædam sunt. ¶ Vtrum consideret vnum/ multa / idem/ alterum/ simile/ dissimile/ æquale/ inæquale/ statum/ motum/ vnus negationem atq; priuationem/ & cætera talia quæ prius pertractauimus? NEA. Michi quidem sic oportere videtur. nam vnum & ens: eadem sunt/ natura. & sese mutuo sequuntur: vt duo hæc/ principium & causa. attamen ratione diuersa sunt. Entis autem naturam: hæc disciplina contemplatur. contēplabitur igitur & vnus. Qz si vnus naturam: igitur & multa. sunt enim vnum & multa: opposita. & oppositorum eadem disciplina est. THEO. Immo maxime ens de quo huius disciplinæ principalissima cura est: maxime vnū est/ & a quo cætera vt vna sint/ suæ vnitatis sumunt exordia. & de eodem & altero / simili & dissimili/ æquali inæquali/ statu & motu: eodem constaret argumento. nam dictum iā est/ ipsum maxime ens: maxime idem esse. ipsum. item esse/ ōnis similitudinis veritatem atq; exemplar: & summam æqualitatem & stabilitatē. idem autem & alterū/ simile/ dissimile/ æquale/ inæquale/ stabilitas & motus: opposita sunt. & non minus hæc disciplina non entis/ mali/ falsi/ inanis/ impotentis/ contingentis/ ignorantis/ & caduci: contemplatrix existit. Quo fit iterum: vt non modo de vnus/ sed & entis/ & boni/ & veri negatione & priuatione/ munus ipsius & officium sit cōsiderare. Negatio enī: in quadam absētia/ defectuq; ab ipsa prima entitate/ vnitatis & bonitatis concipitur. & priuatio quandam subiectam naturam respicit: quæ nō habeat quod habere nata sit. NEA. Hæc igitur ōnia vt affirmatio & negatio/ & habitus & priuatio: conditiones rerum respiciunt atq; important. THEO. Hoc in loco bone fili. in dialecticis autem et fermocinalibus disciplinis: dicibilium et notionum conditiones. ¶ Sed procedamus. Vbi priuū inuenis negationē? in primo ne vbi est infinita entitatis plenitudo: et pariter vnitatis/ bonitatis et cæterorum? NEA. Minime. THEO. Vt neq; in infinita luce: aliquid tenebrarum reperis. NEA. Simile. THEO. Sed prima mentium: deficit ne ab illa sūma entitate? NEA. Et vnitatis quidem et bonitatis. THEO. Sicut quilibet lux finita: ab ipsa lucis infinitæ deficit plenitudine. NEA. Aequē. THEO. Est igitur circa primam mentium/ negatio. NEA. Est. THEO. Et nō circa ipsū maxime ens. NEA.

Nō circa ipsum. THEO. Et affirmatio et negatio: opposita sūt. NEA. Sūt THEO. Et opposita: habēt fieri circa idē. NEA. Id ipsum. THEO. Circa autē ipsum primum: nō sit negatio. NEA. Nullo modo. THEO. Igitur neq; affirmatio: sed primo circa primam mentem. NEA. Videtur. THEO. Vides igitur quomodo ipsum primū et maximū: est supra omne affirmationem & negationē/positionem/et ablationē/immo et supra omnē oppositionē? Circa enim primū: nulla contingere potest ablatio/quare neq; appositio. NEA. Videre videor. THEO. An igitur non esse/opuspositum sit ipsi primo & maximo esse? NEA. Non videtur. nā consensimus ipsum esse supra omnē affirmationem/& negationem/& oppositionē omnem. THEO. Non habet igitur affirmatio entis: circa primum fieri. nam est supra entis affirmationem. & etiā entis negatio: circa ipsum fieret. NEA. Me attonitum reddis: neq; consentire neq; refutare audeo. THEO. Audentior esto. Nos enim hęc parua exercitamenti gratia ludimus: syncerius hęc alias & altiore ad contemplationis officiū modo/te auditurū spera. NEA. Dicā ergo quod cōcessa & tua ratio efficere vidētur: entis affirmationē circa primū/locū non habere/immo neq; negationē. THEO. Primū igitur neq; erit ens neq; nō ens. NEA. Certe. vt ens/entis affirmationē/& nō ens/entis negationē insinuāt. michi enī occurrīt entis affirmatio: vt quēdā ipsius primi et maximi participatio. ita vt ea ipsum magis participent: quæ magis bona & vera & ipsi similia sunt/magisq; in affirmatione sūt. an potius tibi ridicula dicere videor? THEO. Acutius q̄ ego ipse expectabā: respōdisti. Attamē si caperes ens atq; nō ens/non vt metaphysicam affirmationē/& negationem sed logicam potius insinuant: auderes ne vtrumq; de primo negare? NEA. Non auderem indubie. nam de quolibet/hoc pacto affirmationem vel negationem veram esse/neceesse est. de nullo autem simul affirmatio & negatio: vera esse possunt. THEO. Non refello tuum iudiciū. Tui gratia O Eutychere: huc digressi fuimus. Arbitror te intelligere/quorsum hęc nostra dicta vergerent. EVTY. Abunde.

34 ¶ THEO. Et quo pacto multa/malum/falsum/inane/debile quæ negatione designantur non opponuntur primo/maxime vni/bono/vero/pleno/& potēti. & vt abesse prouenit vnitas/bonitas/& veritas: ab essentia/potētia/& maxime/materia/multitudo/malum/et falsitas. Quo fit: vt a materia potissimum pendeat non ens/malum/falsum/inane/impotentia/contingentia/ignorantia/rerum mortalitas atq; interitus. EVTY. Consentaneum est. THEO. Non absone ergo supramundana entia/longe plus esse q̄ essentiam participantia: potius esse posuimus. EVTY. Non absone. THEO. Et dignum est: a maiori & digniori nos nostram denominationem auspicari. EVTY. Dignum. THEO. Simpliciter igitur & rite: entia dicūtur. At si ad hęc inferiora despicimus cum materia plurimū immersa obuolutaq; sint/parum actus participantia/ si a maiori et dominante materia ea denominare volumus: certe potius quodam modo dicenda erunt non entia/ multa/ mala/ falsa/ inania/ impotentia/ contingentia/ ignorantia/ fluxa et mortalia omnia/ et si entia/vna/bona/et vera vidētur. EVTY. Erunt indubie. THEO. Sunt ne ergo amentes et insani: qui has tota cura expetentes bonorum vmbra/quæ bona videntur cum non sint/ nunq̄ mentis aciem in ipsa vera entia et bona/et

nullo vnq̃ fine desitura erigunt. EVTY. Amentes et cæci. ¶ THEO. Sed 35
 sermonem sequamur. indiuiduum & singulare/ nonne id esse dicimus quod
 per se totum subsistit: vt vnus homo/ vnus leo/ et vna planta? EVTY. Indi-
 uiduum/ et singulare/ substantiæ scilicet. THEO. Esto. Et si accidens/ indiui-
 duum singulare et vnum numero describeres: forsitan diceres ipsum esse id
 accidens quod totum in altero subsistit. EVTY. Forte totum id esse intelli-
 gis: quod vnus simpliciter pars non sit. THEO. Id ipsum. Et elementa plus
 materiæ sibi vendicare videntur cæteris sensibilibus omnibus: præsertim cras-
 siora vt terra et aqua. Et quâuis vnumquodq̃ eorum vnum actu indiuidu-
 um esset: multa tamen potentia esset/ immo innumera. Quis enim vnq̃ di-
 cere valeat: in quot stillas aqua dirimi possit/ quarum quælibet seorsum ab
 altera indidua/ singularis et vna numero est? EVTY. Ignoraret profecto ip-
 se Democritus: vt suarum atomorum numerum. THEO. Et lapides et
 metalla: valde multa/ potentia sunt. EVTY. Valde/ vt nullus mortalium:
 numerum norit. THEO. Et plantæ vnæ: in multas actu defecantur plâtas/
 indiuiduas & singulares: quæ prius erant potentia. EVTY. In multas.
 THEO. Et insecta animalia in multa decerpuntur animalia: vt ostendit mu-
 tilus coluber. EVTY. In multa. at non in tot quot & planta. THEO. Neq̃
 planta in tot quot metallum: neq̃ metallum in tot quot et terra. Quod enim
 insectum animal ad plantam: id planta ad metallum/ & metallum ad terrâ
 esse videtur. sed vnde hæc indiuiduorum & differetium numero multitudo:
 tibi pendere videtur? EVTY. Ex materia. THEO. Nam quæ magis a ma-
 teria recedunt: minus huiusmodi singulorū multitudinē admittunt. EVTY.
 Certe. THEO. Et quia homo magis a materia recedit/ & superiorē actum/
 & omnium sensibilium plenissimum obtinet: ideo rerum sensibiliū solus cū
 vnus actu sit/ nullo pacto hominum multitudo potētia euadit. alioquin opor-
 teret nostrā animā diuelli disseccariq̃. EVTY. Certe. THEO. Et quæ ma-
 gis a materiali lege & natura q̃ homo ipse & nostra anima recedunt: hanc di-
 uersitatem & indiuiduorum/ numeroq̃ differentiū multitudinē/ magis fugi-
 giunt. EVTY. Rationabile. THEO. Quandoquidem hæc homo scilicet &
 anima: potentiæ & magis maioris potentiæ naturam sequuntur. & quælibet
 anima nostra si seiuncta fuerit & a corporeis vinculis absoluta/ indiuidua/ &
 vna numero est: vt nullo ingenio animarum multitudo esse possit. inter se ta-
 mē multæ indiuiduæ & numero differētes sūt prout diuersa sortitæ sūt potē-
 tiā. quæ tametsi materia nō sit: cōditionis tamē eius æmula/ singulorū multi-
 tudinē & numero differētū admittit. quā Peripateticorū more: possibilitatē
 quādā nūcupare possumus. Et supramūdanorū essentia magis a sensibiliū
 potētia recedit: q̃ nostrę ab eadē animę possibilitas. huiusmodi igitur multitu-
 dinem beata illa et supramundana entia magis/ q̃ nostræ animæ: refugiūt.
 EVTY. Indubie. THEO. Sed quomodo magis refugiūt si multæ solo nu-
 mero dissidētes supramūdanæ mētes reperiūtur/ quēadmodū et nostræ ani-
 mæ possibilitati annixe? EVTY. Nō video. THEO. Videtur ergo tibi ex
 fuga et distantia a lege et cōditione materiæ: vnā solam eiusdem gradus su-
 pramundanam mentem subsistere/ neq̃ vllam quamcunq̃ alteram/ naturæ
 affinitate & consortio sibi conciliare. EVTY. Videtur. ¶ THEO. Quod 36

ergo in infinitum superat euaditq; semotum/non modo a materia conditione & natura/sed & possibilitatis omnis/& omnis potentia: nunquid fecum alterū solo numero dissidens admittit/vt duo scilicet paria/assimilisq; per omnia naturæ rerum principia subsistant? EVTY. Minime omnium. THEO. Vna ergo summa/indiuidual/& super omnia entitas:& non duæ. vna summa & indiuidua vnitas:& non duæ.vna summa & maxima bonitas & veritas:& non duæ. EVTY. Vna certe sola. THEO. Et per omnia se fundens:& suum singulis suæ vnitatis & singularitatis imprimens vestigiū. Sed satis euagati sumus: iā resumamus cum illa. ¶ Ad te reuertor O Neania an hæc disciplina sit omnium specierum tum substantiarum/ tum accidentium/& earum priuationum atq; negationum? NEA. Omnium. nam quilibet sensus vnus: omnium sui sensibilis generis specierum atq; priuationum est, igitur & quælibet disciplina vna/ sui generis scibilis: & omnium eius specierum/ priuationum & negationum. at metaphysica: disciplina vna est: cuius genus scibile est ens. est igitur omnium entis specierum priuationum atq; negationum. species autem entis: species substantiarū sunt & accidentium. est itaq; hæc disciplina: omnium specierum tum substantiarum/ tum accidentium/ earum priuationum/ atq; negationum. THEO. Recte. nam quod est sensus ad genus sensibile: scientia est ad genus scibile. et entis generis scibilis species (dico scibiles) sunt quas adduxisti. NEA. Hoc michi difficultatem ingerebat: an diceres ens esse genus: sed scite adiecisti scibile. Nam Peripatetici ipsum esse genus logicum & prædicabile negant. THEO. Et docte certe:& ideo bene eius species logicas et prædicationis negabunt. ¶ Et si te percontor: quomodo sensus vnus priuationū sui generis sensibilis et eius specierum est/et quomodo visus tenebrarū. NEA. Dico per accidēs. et luminis et aliorum colorum per se. THEO. Recte ais. ita et intellectus per se est entis et entis specierum: per accidens autem nusq; subsistētū. ¶ An vnū ab ente diuersam nominet naturā? NEA. Minime. 37 Primo quidē. quia idē est ens et vnū ens: vt ens homo et vnus homo. Scđo. quia eiusdē generatione gignunt aut corruptione corrūpunt. fieri enī nequit vt vnū generatione adesse possit/et alicuius corruptione abesse: quin eiusdē generatione aut corruptione sit aut nō sit reliquū. sed simul sunt aut simul nō sunt. nō igit diuersā nomināt naturā. Tertio. vt vnū quodq; per suā substantiā ens dicitur: eque quoq; dicit et vnū. nō igitur diuersam nomināt naturā. THEO. Et q; in primo haud diuersam nominēt naturā: in nullius cōtrouersiam venit. & vbi primam mentium ab omni aduentitia & accidentaria affectione sequestras: facile eā ens sua substantia & vnā esse intelligis. Sed an homo & musicus: diuersam nominēt naturam? NEA. Scilicet. nā musicus musicam nominat: quam non nominat homo. THEO. Sunt tamen homo & musicus: idem. NEA. Subiecto scilicet. & ratione multa. THEO. Et ens/ & vnum? NEA. Idem subiecto idem:& ratione multa. THEO. Refert ne in aliquo? NEA. Refert: si aperte concipio. nam homo & musicus: ratione & natura multa sunt. natura quidē: q; musicus musicam artem nominet alterius rationis & naturæ ab eo/quod nominat ho-

DIALOGVS

mo.ens autē & vnum/et si ratione multa sunt:non tamen natura..THEO.
 Vis ergo eorū quæ subiecto & substantia sunt idem et ratione multa:hæc ra-
 tione sola multa esse:hæc autē ratione & natura:NEA.Volo.¶THEO. 40
 Vtrum communes dignitates huius sint disciplinæ:NEA. Sunt,commu-
 nes enim dignitates:dicimus communissima principia/& quæ vniciq; cō-
 muniter vt entia sunt/attribuimus/ & quibus inferiores disciplinæ vtcunq;
 ad suam materiam contractis vtuntur. Nimirum igitur:si huic disciplinæ
 asciscuntur,si enim dixero/quæcunq; sunt æqualia vni & eidem illa inter se
 esse æqualia:quid promptius familiariusq; intellexero/q̃ quacūq; entia vni
 et eidem sunt æqualia:THEO.Nichil familiarius:ipso quidem proloquio
 in suo ambitu/vniuersimq; concepto. & si quisq; adducat:propter quod ta-
 le alterū tale est/ipsū magis tale esse:quid familiarius intelligendū occur-
 rit q̃ propter quod ens tale alterum ens tale est/ipsū primum ens magis
 tale esse:NEA.Nichil.¶THEO. An hoc principiu:impossibile est idem 41
 simul esse & non esse:primum sit & firmissimum:NEA.Primum esse ne-
 mo ambiget,nam dignitas & proloquium est,firmisimum autem est:quia
 notissimum/non conditionale/& quod quēlibet suscipiendæ disciplinæ ido-
 neum habere necesse est.THEO.Et probe quidem.circa ipsū enim nul-
 lus idoneus disciplinæ auditor errabit vnq;.Attamen circa ea quæ ignora-
 mus:erramus/decipimurq; frequenter.& circa vnumquodq; entium ita es-
 se:vt ipsū sit aut non sit necesse est,non ergo conditionale.& si quisq; per-
 cipiendæ disciplinæ committitur/qui vsq; adeo hebes & corneolus compe-
 ritur/vt nesciat an ipse sit an non sit:iuste certe arcendus est,assimilis nimis
 um vere illi/qui e regione solis in media luce locatus solem non sentit:& in-
 eptus pictoriam discere quærit,hic corporis oculo cæcus est:ille mentis. Et
 certe quanto huiusmodi principia cōmunissimarum/vniuersalissimarumq;
 notionū existunt/quæ maxime proprie intelligendi facultati addictæ sunt:
 tanto minus circa talia eum qui mentis oculis captus non fuerit errare cō-
 ueniet,vt neq; sensum circa proprium immo maxime proprium sensibile,
 et cæteris principijs firmiora / accommodatioraq; intellectui esse debent.
 An plura desideras:NEA.Nulla prorsus nisi sequentium(quæ michi fa-
 tis facilia videntur/expeditionem:si expeditissima transcurso te non fasti-
 dit.THEO.Nichil me fastidis:transcurre vt voles,

¶ TERTII DIALO-

gi metaphysicorum

introducto,

rij/si-

nis,

¶ Quartus dialogus metaphysicæ introductionis.

NEANIAS. THEORETICVS. EVTYCHERVS.



MAEC quatuor et quadraginta/principium/ causa/elementum/ et reliqua sequentia quæ in quinto distinguit Aristoteles: prætereo. THEO. Tanto laborem nostrum minuis. NEA. Prompta hæc michi et captu peruia esse videntur. quod sequitur prosequor: quæstionum seriem secutus/ et responsiones adhibens. THEO. Neq; cura quæstiones ipsas tangere/ modo eas suo ordine dissoluas: adiungasq; responsiones quæ tibi aptiores videbuntur. ¶ NEA. Faciam vt iubes/ michi sumens auspicia. Metaphysica a cæteris disciplinarum differt. Primo, quia hæc disciplina/principia & causas entium vt entia sunt considerat: non autem reliquarum aliqua. Secundo, hæc disciplina simpliciter quid & substantiam contemplatur: quod nulla reliquarum facit, sed vnaquæq; circa aliquid vnū infra entis aut substantiæ ambitum: suos limites coercet/ & astringit, vt exempli causa grammatica/ logica/ rhetorica: circa sermonis contemplationem, musica & arithmetica: circa numerorū facultatem, geometria & astronomia circa magnitudinem, naturalis philosophia circa substantiam quæ intra se sui motus principium tenet. Tertio, hæc disciplina: vniuersalis censenda est: cæteræ autem particulares, quid enim notione entis vniuersalius: quæ omnes rerum gradus ambit & lustrat: quid notione vnus/ boni/ & veri: quid deniq; ipso maxime ente/ vno/ bono/ & vero communius & vniuersalius: quorum potissimum hæc disciplina contemplationi inhiat/ atq; adijcitur, nichil mirum igitur: hæc disciplinam a cæteris disciplinarum distare.

2 ¶ THEO. Certe distat O fili, & huius disciplinæ tota vis circa ipsius entis/ vnus/ boni/ veri/ & reliquorum talium contemplationem immoratur, & sola disciplinarum: rerum quiditates suæ contemplationi peculiare delegit. Cæterarum autem nulla: neq; vnā quiditatem nouit. NEA. Quo pacto id? THEO. Forte quiditatis nomine: tenebris te obuoluo. NEA. Sane. THEO. Nonne dixisti hanc disciplinam: circa entis contemplationem/ vnus/ boni/ & veri/ & cæterorum talium consistere? NEA. Dixi equidem. THEO. Hoc ipsum est quod dico: & tamen illud idem te fallit. NEA. Haud intelligo. THEO. Sic intelliges, summa entitas: omnium entium quiditas est, & summa vnitas: omnium vnorum quiditas, & summa bonitas: omnium quiditas bonorum, & ipsa summa/ maximaq; veritas: omnium verorum, nec alio (audito metaphysicæ quiditatis nomine) vnq; tuam mentem deflecte. NEA. Nulla me iam nube obducis, paucis quid rerum metaphysicas quiditates vocemus: pulchre aperuisti, nec iniuria: profecto metaphysicæ dicunt, nā supramundanae sūt/ & diuina cōtēplatione dignissimæ, & nescio quæ mōstra hæc tēnē/ michi has diuinas quiditates cōmētābar: nūc quiditatiuas notiones/ nūc absolutas/ huiusmodi quiditates vocās. THEO. Et forte venia dignus: si logicas dixisses. NEA. Protinus etiam relabebar ad aliquam michi tristem logicam: & nullum michi cōmodū nisi inanē gar-

DIALOGVS

ritum parturientem. THEO. Attamen audiueras hanc disciplinam esse diuinarum/æternarumq; rationū. NEA. Ille nostræ sunt quiditates: attamen nichil audiueram. quicquid enim hætenus hausi/peregrinis duntaxat disputationibus hausi: longe forte a tua & mei institutoris Oneropoli intentione alienū. nōnunq̃ enī luctatus sum/michi quasdam vniuersales naturas somniare: quas metaphysicas quiditates vocarem/& a quibus generis speciei/& differentię conceptus extorquerem. THEO. Omnia hæc & tibi et alijs: ob platoniarum idearum introductionem irrepserunt, & certe is locus/ideas requireret. NEA. Quo pacto? THEO. Nos nimium expatiari petis. propositū prosequere ne nos inaniter tempora trahamus. & postq̃ expleueris/ si quo modo commodum videbitur/& diei decliuitas nostram non arcebit disputationem: nō recuso huius rei nonnichil paucis perstringere. NEA. Non arcebit. paucissimis nempe quod superest absoluam. & pene iā expleſse videor. & dimissa resumo. hæc disciplina cum cæteris conspirat/ atq; cōuenit. nam reliquæ disciplinæ suum genus esse non commonstrāt. ita quoq; neq; hæc: quæ est ipsius quod quid est/ hoc est substantiæ/immo vero maxime entis/maximeq; substantiæ/quæ primum in hac disciplina 3 contemplatur. ¶ Et specialius sermonem deducendo: hæc disciplina a naturali philosophia altera est. primo q̃ naturalis philosophia circa quoddam gēus entis versatur. id enim est substantia: intra se sui motus & quietis principium tenens. prima autem philosophia: circa ens ipsum totum negociatur. Secundo. quia naturalis philosophiæ consideratio: solum circa mobilia & inseparata & a materia & a corporea mole exiſlit. Prima autē philosophia potissimum circa immobilia/ absoluta/& abstractissima non modo omni materia & molis crassitie expedita: sed & potentia omni/omniq; essentia. Tertio. tota physica contemplatio vt contemplatio simi est. neq; materiam sine forma/ neq; formam sine materia considerat. sicut qui simū considerat: nasum quidem qui vt materia est & cauitatem quæ est vt forma consideret necesse est. est enim simus: nasus cauus. At primæ philosophiæ præcipua contemplatio vt caui est. nam illas puras & simplices formas/immo illam simplicissimā formā & esse/contēplatur. attamen naturalis philosophia cum hac prima et supramundana philosophia commercium aliquod obtinet: q̃ vtraq; contemplatiua est. est enim scientia omnis/omnisq; disciplina aut contemplatiua qnam theoreticam vocant: aut actiua/administratiuaq; quam vocant practicam/ aut factiua quam dicunt poeticam. at naturalis philosophia: primum actiua non est. nam actiua disciplina secundum electionem est: et earum actionum quas intra nos moderante prudentia gerimus: quarum quidem naturalis philosophia non est. neq; quidem factiua est. nam effectiua peritia itidem secundum electionem est: et earum effectuum quæ in seruale opus et extrinsecum demigrant/transseuntq;. harum autem naturalis philosophia non est: quippe quæ neq; consultat/ neq; quicquā electioni astringitur. relinquatur igitur/ ipsam naturalem philosophiam/ contemplatiuam esse: qualem et primam philosophiam esse iamdudum commonstratum est. et nos cum omnem scien-

tiam disciplinamq; omnem: in contemplatiuam/actiuam/ aut factiuam /
 partiti sumus:scientiæ & disciplinæ nominibus artem & prudentiam com-
 4 plectimur. ¶ Hæc item disciplina a mathematica dissidium patitur atq;
 differt. nam mathematica/solum circa vnum genus entis versatur:vt quan-
 titatem. neq; ipsa quanta/vt entia sunt contemplatur: quin potius vt com-
 mensurabilia/incommensurabilia aut quippiã huiusmodi. hæc autem disci-
 plina/omnino circa ens est:& omnia vt entia quædam sūt/explorat ac rimas-
 tur. Differt igitur hæc disciplina a mathematica. Attamen cum ea commercium tenet. Primo. q; earum vtraq; contemplatiua est. & id superiore ra-
 tione de mathematica deducere promptum esset. Secundo.q; vtraq; & me-
 taphysica & mathematica/immobilia & tanq̃ separata contemplatur. Re-
 fert tamen q; hæc non re ipsa separata:quemadmodum diuina illa sapien-
 tia & ideo iure theologia nominata/contemplatur.& ex his perspicuum fa-
 tis esse potest/tres ipsarum rerum contemplatrices esse disciplinas: physicã
 mathematicam & sapientiam quam theologiam nominamus /quæ cæte-
 ras disciplinas tum actiuas tum effectiuas / longo interuallo desiderabilio-
 res antecedunt. et longe omnium ipsa sapientia omnes antecellit/omnes
 longo interstitio post terga relinquit:vt quæ sit circa diuinum & honorabi-
 lissimum genus. Et certe ex hac disputatione collegisse videor:solam ipsam
 sapientiam coelestium domesticam esse: & cum deo ipso domicilium (quo
 ipsum liberius semper contempletur/admireturq; & amet)propius querita-
 5 re.cæterę autem:inferiorum cultrices michi esse videntur. ¶ Sed ne longior
 sim:procedendum est. Accidentis non est scientia. accidens enim id dicimus
 quod neq; semper/neq; vt plurimum verum est/sed raro. Cuius quidem nõ
 esse scientiam constat. Primo. quia talium neq; disciplina contemplatiua vl-
 la est. nam omnis talis: necessariorum est/impossibilem q; aliter se habere.
 neq; quidem accidentium:actiua aut effectiua studium curamq; adhibet.
 sunt enim eorum quæ semper aut frequenter sunt / veraq; sunt. nulla igitur
 accidentium scientia est. Secundo. quæ accidunt:infinita esse possunt neq;
 perspectam causam determinatam habent. omnis autem sciẽtia & finitorũ
 est:& certam/exploratam/determinatamq; causam habere necesse est. Ter-
 tio. de accidentibus sophistæ iurgia atq; inter se altercationes suscitant: qui
 siquidem suo more nulla disciplinis accomoda sollicitant. igitur accidentiũ
 nõ est disciplina. Quarto. entium quædam semper sunt/quædam plurimũ/
 quædam neq; semper neq; plurimum / sed rarenter admodum. At disci-
 plinę sola ea curant quæ semper sunt aut plurimum: accidentia autem (et si
 sunt) neq; sēper neq; plurimũ sūt. merito igitur disciplinæ(vt & eorum quę
 temere eueniunt)accidentium curam despiciunt. ¶ Modi entium:sunt quid
 6 & substantia / quantum /ad aliquid/quale/agens/patiens /quando/vbi/ si-
 tum/& habitum/ens per se/ens per alterum/ens actu/ens potentia/ens pro
 vero acceptum/& non ens pro falso. qua entis significantia vtimur:cum di-
 cere solemus/contradictoriorum alterum ens esse/et alterum esse non ens.
 THEO. Et quo pacto forte prius utebaris: cum adducebas entium quę-
 dam semper esse/quædam plurimum/et quædã neq; semper neq; plurimũ
 x.iii.

sed raro. volens intelligere: verorum quædam semper vera esse quæ nos necessaria vocamus/quædam vt plurimum vera/& quædam raro vera quæ accidentia nuncupasti. NEA. Id ipsum. et ens/ et non ens hoc pacto circumplexiones fieri habent: in qua quidem subsistunt/ et non in rebus ipsis. & iam videor exegisse quod presentis introductionis supererat laboris: nisi in aliquo me sentis aberrasse/aut minus præuidentem omisisse. THEO.

Certe exegisti O Neania. & tuam ingenuam indolem patetem fecisti: & tuos institutores non futiliter in te literarum fundamenta iecisse. neque omisisti quicquid: sed iam huius dieculæ laborē (vt bene inquis) superasti. NEA. 7

Dum modo nobis non nichil de ideis aperueris. id etiam te facturum pollicitus fuisti: dum modo diei decliuitas/nostram disputationem non supprimeret. THEO. Hoc te fugisse putabam. NEA. Me? nunquam. THEO. Cogis ergo me nouam subire palestram: tibi tamen in futurum conducere potest. Dixi tibi & reliquis/se comunicantium naturarum ex Platoniciis ideis opinionem irrepisse: quas forte se communicantes naturas in rebus ipsis locabas. NEA. Ego vero: vbi locare non intelligebam. THEO. Et quis ex platoniarum idearum introductione talis opinio mentibus posterorum il-

Hospes spo-
etinus:
Petrus Leo

lapso sit: non tamen perinde ac Plato/ scire. NEA. Quo pacto nobis aperiri. THEO. Quæquodam ab hospite Spoletino viro Platonico (cū vna de dialogorum Parmenidis a Platone relictorum intelligentia colloqueremur) audieris: tibi aperiā. quis ipse michi summi CHRISTI mysteria: nimium ad Platonem platonicosque trahere videretur. non enim a Platone didicimus vnum super omnia patrem/ & filium/ & spiritum sanctum/ deum vnum omnia moderantem. Sed potius platonici si quid magnificum loquuntur: a nostris usurparunt. violantes intelligentiam: cum ad sua pertrahunt. Nam ipsi aiunt: tres mundi principes. nos: vnum solum. ipsi: trinum/ vnum sempiternum/ alterum æternum/ tertium infra minusque quàm æternum. nos: vnum trinum id est trihypostaticum æqualiter similiterque aut æternum/ aut superæternum. ipsi: tria astruunt/ natura essentiaque distincta principia/ & vnum sub alio contentum: nos: vnum trina fecundum hypostasi/ conaturalique & coessentiali/ & eiusdem maiestatis honore super omnia collocatum. Hec præfari volui: vt in omnibus quæ sequuntur/ boni consulas/ neue plus quàm par est platoniarum dogmati tribuas. nam ex hospitis sermone/ multa forsan sequentibus inferentur: quæ ex sententia reuocanda essent ad censuram. miserum enim esset/ via/ veritate & vita relicta: deficere ad Platonem. NEA. Infelix nimirum & miser is fuerit: qui lucem deferens/ elegerit tenebras. THEO. Ordiamur igitur: secundum hospitis placita. Platonici triplex vnum ponunt: vnum supra esse/ vnum in esse/ vnum post esse. Vnum supra esse/ deum ipsum ineffabilem intelligibileque ponunt: & patrem deorum. & vnum in esse/ varia apud ipsos nomina sortitur. Nominant enim ipsum ens: creatorem/ imaginem patris/ mundum intelligibilem/ intelligentiam/ rationem/ verbum/ filium dei/ mentem diuinam/ exemplar & ideam. vnum post esse/ spiritum & animam mundi nuncupant: sese per omnia late fundentem/ & viuificantem omnia. cui illud poetæ alludere puta.

Principio cœlum/terram/camposq̃ liquentes/
 Lucentemq̃ globum lunæ/Titaniaq̃ astra
 Spiritus intus alit,totamq̃ infusa per artus
 Mens agitat molem:& magno se corpore miscet.
 Et vnum in esse:ipsum ens/bonum/pulchrum/omnipotēs/sapientissimum/
 & æternum ponunt.ipsum autem vnum supra esse:ponunt supra ens omne
 ne/& omne bonum/& pulchrum/supra omnipotētiā/sapientiā & æter-
 nitatem.tertiū vero vnum:post & infra ipsum ens/bonum/& pulchrum/in-
 fra omnipotentiam/sapientiam ipsam/& æternitatem/vt iam in confinio
 eternitatis existat/& vt eternitatis horizon.Cætera autem omnia:infra ip-
 sum/& ipsum immensæ sempiternitatis horizonta subsistunt.Et hæc tria
 putant maximos rerum principes,& de primo nichil affirmant:nam si ip-
 sum ens vocas:minus dicis q̃ ipsum est.est enim supra ens omne.si vocas
 bonum:itidem/vt eorum fert opinio.nam est supra omne bonum. Et ita
 si ipsum vocas verum/pulchrum/plenum/potens/necessarium/sapiens/aut
 æternum.De secundo omnia affirmant.est enim ipsum ens/immo ipsum
 maxime ens/bonum/verum/pulchrum/& potens/& cuiuslibet rei exemplar
 & idea. Et quo melius diuinæ mentis/hoc est ipsius vnus in esse & entis/
 ideas (eo quo ponunt modo) concipias:hoc pacto accipe.Omnia entia a
 maxima entitate suam sibi vendicant & assumunt entitatem:& hanc sum-
 mam entitatem/vocant entium ideam,& a maxima bonitate/prodeunt
 omnia bona:quam et vocant boni ideam.& a maxima veritate(quam &
 veri ideam ponunt) prodeunt omnia vera.omniaq̃ in vnum/summumq̃
 reducunt:vt omnes homines in vnum primum & summum hominem/
 quem exemplarem & idealem hominem nuncupant.& omnes leones in
 exemplarem leonem:& omnes equos in exemplarem idealem/& intelli-
 gibilem equum. Et hunc in modum quæcunq̃ naturæ affinitate inter se
 cōspirant & conueniūt:in suā specialem ideam.& has diuinas & diuinæ mē-
 tis ideas:distinctas/inconfusasq̃ & synceras esse putant.& hinc exempla-
 ris & idealis homo/solum est homo:neq̃ vnus/neq̃ plures.nam si vnus
 esset:hoc vnus participatione haberet:& si plures:ideæ multitudinis
 participatione.& proinde:non pura & syncera hominis idea esset.et ita
 de exemplari leone/& equo & reliquis. Aiunt enim quicquid est in ge-
 nere aliquo primum tale:nichil aliud est q̃ tale.& si desideras concipere/
 qualis sit mundus intelligibilis:sensibiles oculos aperi/& totam sensibi-
 lem machinam hanc/oculis perlustra/omnes sonorum concentus & har-
 monias auribus hauri/omnia odorum spiramina naribus.mox te ad
 intellectum reuoca:& concipe quæcunq̃ oculis lustrasti corporeis:& quæ-
 cunq̃ vna alijs sensibus hausisti/mundum esse sensibilem/& intelligibilis
 mundi/huius quidem corporei mundi exemplaris/& ideæ imaginem.
 quem quidem intelligibilem & exemplarem mundum si intellectuâli ocu-
 lo circunlustrare posses:hanc totam machinam & omnes rerum species
 in veritate/et sua mirifica et haud dicibili pulchritudine conspiceres/ila-
 licq̃ verum hominem/verum leonem/veram plantam/verum cœlum de-

DIALOGVS.

prehenderes. quæ autem corporeis oculis circūlustrando attigisti: vera nō sunt/ q̄q̄ vera videntur/ & talia esse iudicamus. vt neq; tua in speculo imago: vere est quod apparet. Videtur enim homo aut Neanias: cum tamen non sit. Sed tu ad tuam imaginem verees: quod ipsa tua imago insinuat atq; esse videtur. et stellantis coeli in torrente fluente effigies/ non vere ipsum cœlum est/ non sidera quæ esse videntur: sed cœlum ipsum stelliferum septem errantium siderum orbes ambiens/ & sua fixa sidera vera sunt/ vera quidem ad torrentis effigiem. ita fili quæ nos moribundis oculis contuemur/ et nobis esse apparent ignis/ aer/ aqua/ terra/ homo/ leo/ equus/ planta: nos admonent ea non esse/ sed istorum simulacra & effigies. immo vt placet Heraclito & Pythagoricis/ illa sunt fluentis torrentis & continuo labentis effigies: quæ (q̄q̄ nō sentimus) semper nullo remorante fugiunt/ voluntq; nimium vera esse/ postea a Nasone cantata.

Nichil est quod toto perstet in orbe.

Cuncta fluunt/ omnisq; vagans formatur imago.

Ad hæc prima rerum genera/ species/ exemplaria & ideas/ de supramundanis & rerum quiditatibus Pythagorici & Platonici locuturi/ se conuertūt: quemadmodum Aristotelico more ad entis immo maxime entis/ vnius/ boni/ veri/ & cæterorum diuinas rationes contemplandas/ & primordia rerum optima: nos ab his sensibilibus traducimus. Dicuntq; ijs similia/ quæ ab egregio nostræ tempestatis Mantuano vate sunt decantata.

Mundus ab hoc qui sub rerum fluxu atq; refluxu:

Affidue fugit atq; redit/ cadit atq; resurgit

Longe alius. viuunt illic hominesq; feræq;

Terra/ fretum/ venti/ atq; ignes/ & olympus/ & astra

Et quæcunq; deus mundi produxit ab ortu

Pluraq; nam mundo diuina potentia maior.

Sed nichil est illic titubans/ mutabile/ fluxum.

Et rursus.

Hæc: deus est. sunt ista: deus. deus omnia namq;.

Propterea deus est mundus sine corpore/ viuens

Semper: & æternis in se hic habitauit ab annis.

Voluntq; Platonici/ semina quædam & omnium idearū sigilla nostris animis esse ingenita: quibusquidem a rebus sensibilibus excitis notiones specierum & generum (quarum obiecta sunt diuinæ mentis species & ideæ) effingimus. Ex his O fili de Platoniciis ideis/ & consimilibus dictis quæ mira & alta ipsis videntur/ & philosophica contemplatione dignissima/ an ita sit an secus: posteri mille modos naturarum se communicantium commentati sunt. & postremi in inanes quasdam ineptias/ & in volitantia Democriti somnia (vt multis visum est) tandem decubuerunt. ita vt quæcunq; quisq; noctu puluino nixus somniasset: operæ precium duceret afferre in medium. Et quibus Aristoteles in Platonem agat argumentis: nostrum impræscientiarum recensere nō est officium. Et si procedere pergo quo pacto eorum sententia singula entia sui generis ideam participant: nox atra quæ vicina est nos intercipiet/ et vos inaudita disciplinæ sermones fastidient.

EVTY. Quibus argumentis nitatur Aristoteles ideas tollere: id me latet. Videre tamen videor: ad id ipsum/ex præcedentibus viam patescere. Nam si esset idealis homo/aut idealis equus: ab ipso ideali homine/homines naturaliter profluere videretur (vt a me naturaliter mea profluit imago/& a Neania imago Neanię)& ab ipso ideali equo/equi cõsimiliter. **THEO.** Certe naturaliter quæq; a propria domesticaq; idea profluere viderentur. At tamẽ & homines & equi/& reliqua id genus/cum externa ab ipso primo operatione fiant: dicta sunt nõ natura sed placito a primo prodire. Adde vnã quamq; ideam/hac ratione impotentem. Nam hominum idea: non posset nisi homines. et equorum: nisi equos. Qui igitur fieret: vt de ipso secundo vno quod est ipsa idea (vt eorũ fert sententiã qui ideas asserunt) omnipotens verificaretur? Verũ his omiſſis alio in loco/indultore eo qui est omnia & nichil õniũ/altius discutiẽdis: cenſeo (niſi vobis ſecus videatur) receptui canẽdũ. **EVTY.** Sat nobis O Theoretice pro hac diſputatione impendiſti: neq; nunc vltra quicq̃ deſideramus. **NEA.** Nichil vltra. et de tantis gratias habemus. et nũc pater meus (vt arbitror) e rure redijt/oblectamentiſ corporeis ſaturatus. nos autẽ O Theoretice abs te abibimus: oblectaminibus animi reſerti. **THEO.** Cum voletis: reditote. faciã vobis ſemper mei prõptam copiam. **EVTY.** Gratias habemus O Theoretice: reditũq; et benigne/et liberaliter acceptamus.

DIALOGORVM INTRODVCTIO
onem in ſex primos metaphyſicorũ
Ariſtoteliſ libros elucidantium
ad **CHRISTI IHESV**
veritatis immenſã
gloriã et honorem/
F I N I S.

HOC eximium opus continens ex traduſtione clariffimi patris Cardinalis Beſſarionis / libros metaphyſicorum Ariſtoteliſ XIII/& Argyropyli XII / Theophraſti autem I / Et introductionem I / Ac introductoſ rios in eandem dialogos IIII: impreſſũ eſt Pariſijs in ædibus Henrici Stephani Chalcographi e regione ſcholæ decretorũ cõmorantiſ. Anno eiufdem **CHRISTI** domini noſtri MD XV vicesima die Octobriſ.

colorchecker CLASSIC



mm

calibrite